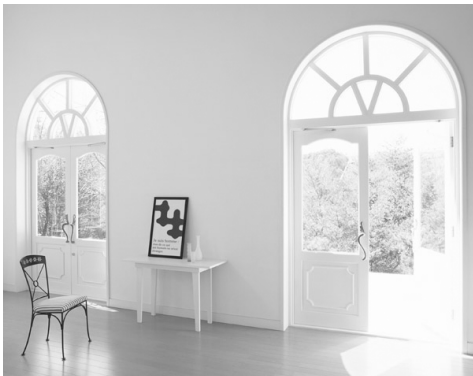


EPSON®

dreamio™

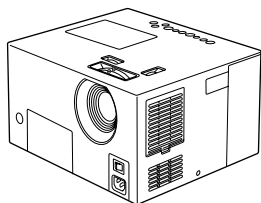
Home Entertainment Projector EMP-TWD1

User's Guide

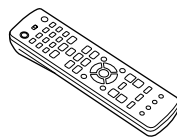


Vybalení projektoru

Pomocí následujícího seznamu zkontrolujte, zda jste obdrželi všechny položky. Pokud nějaká položka chybí, obraťte se na prodejce.



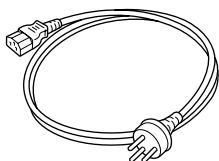
Hlavní jednotka



Dálkový ovladač



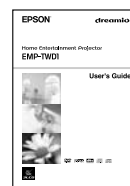
Baterie typu AA
(2 kusy)



Napájecí kabel
(3 metry)



Kryt objektivu



Uživatelská příručka
(tato příručka)

Symbols, upozornění a způsob zobrazení položek

	Upozornění:	Označuje činnost, která může způsobit selhání nebo poškození projektoru.
	Rady:	Označuje doplňkové informace, které by mohly být v souvislosti s daným tématem užitečné.
		Označuje stránku obsahující užitečné informace týkající se daného tématu.
		Označuje provozní pokyny a kroky postupu. Označený postup musí být proveden v pořadí, v jakém jsou uvedené kroky zobrazeny.
		Označuje tlačítka dálkového ovladače nebo jednotky.
	“(Název nabídky)”	Označuje položky nabídky a zprávy na projekční ploše. Příklad: “Brightness” (Jas)
		Dostupnost funkcí, které lze použít, je závislá na typu disku. Následující údaje se používají pro označení typu disku.

Obsah

Bezpečnostní pokyny	2
Používání a uskladnění	5
O discích	7
Názvy součástí	8
Příprava dálkového ovladače	11

Rychlé spuštění

Instalace	13
Projekční vzdálenost a velikost obrazu	13
Připojení napájecího kabelu a zapnutí hlavního vypínače napájení	13
Přehrávání disku	14
Přehrávání disku a projekce	14
Upravení pozice obrazu a hlasitosti	15
Zastavení přehrávání	16
Vypnutí napájení	16
Běžné operace během přehrávání	17
Dočasné zastavení přehrávání (pozastavit)	17
Hledání vpřed/zpět	17
Vrácení přehrávání 10 sekund zpět	18
Vynechání	18
Posun po snímcích	18
Zpomalené přehrávání	19
Dočasné využití světla projektoru k osvětlení místnosti (přerušení)	19
Nastavení obrazu vzhledem k podmínkám místnosti (režim barev)	19
Dočasné vypnutí zvuku (vypnutí zvuku)	19

Pokročilé způsoby použití

Pokročilé funkce přehrávání	20
Změna jasu displeje (úprava jasu)	20
Přehrávání pomocí nabídky DVD	21
Přehrávání PBC (řízení přehrávání)	22
Přehrávání souborů MP3/WMA, JPEG	23
Přehrávání jednotlivých kapitol a skladeb	25
Přehrávání od určitého místa (hledání podle času)	26
Opakované přehrávání oblíbené scény (opakování A-B)	27
Opakované přehrávání	28
Přehrávání dle vlastního pořadí (naprogramované přehrávání)	30
Náhodné přehrávání	31
Změna jazyka zvukové stopy	32
Změna titulků	33
Změna úhlu záběru	33
Obsluha pomocí řádku nabídek	34
Automatická aktivace pohotovostního režimu, časovač vypnutí	35
Zvýšení kvality obrazu (progresivní skenování)	36
Zámek příhrádky	36
Pokročilé funkce projekce	37
Připojení jiného videopřístroje	37
Projekce z externího videozařízení	38

Pokročilé funkce pro nastavení zvuku	39
Poslech přes sluchátka	39
Připojení zvukového zařízení pomocí optického digitálního vstupu	40
Připojení subwooferu	40
Volba režimu zvuku	41
Úprava výšek	41
Nastavení úrovně hlasitosti	42
Nastavení vstupní úrovně hlasitosti externího zvukového zařízení	42

Nastavení a úpravy

Použití nabídky Settings (Nastavení)	43
Použití nabídky Settings (Nastavení)	43
Seznam nabídek nastavení	44
Seznam kódů jazyků	46
Nastavení položky "DIGITAL AUDIO OUTPUT" (Digitální audiovýstup) a výstupních signálů	46
Seznam kódů zemí (oblastí)	47
Funkce nabídky Picture Quality (Kvalita obrazu)	48
Použití nabídky Picture Quality (Kvalita obrazu)	48
Seznam nabídek Picture Quality (Kvalita obrazu)	49
Funkce nabídky Information (Informace)	50
Použití nabídky Information (Informace)	50
Seznam položek nabídky Information (Informace)	51

Příloha

Řešení problémů	52
Popis indikátorů	52
Pokud indikátory nenabídnou žádné řešení	54
Údržba	56
Čištění	56
Doba výměny spotřebních dílů	57
Výměna spotřebního materiálu	58
Příslušenství a spotřební materiál	60
Projekční vzdálenost a velikost obrazu	60
Technické údaje/podporované rozlišení	61
Glosář	63
Seznam adres	65
Rejstřík	67

Bezpečnostní pokyny

Důležité informace

Přečtěte si následující důležité informace o tomto produktu.

Důležité bezpečnostní informace

Varování:

Nevystavujte toto zařízení dešti nebo vlhku, mohlo by dojít k požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.

Varování:

Pokud je lampa zapnutá, nedívejte se do objektivu. Jasně světlo může zrak vážně poškodit. Je-li projektor zapnutý, dejte pozor, aby se děti nepodívaly přímo do objektivu projektoru.

Varování:

Neotevírejte žádné kryty projektoru (s výjimkou krytu lampy). Nebezpečné elektrické napětí uvnitř projektoru může způsobit vážná poranění. Kromě konkrétních situací popsaných v dodávané Uživatelské příručce se nepokoušejte sami provádět servis tiskárny. Veškerý servis svěřte kvalifikovaným servisním technikům.

Varování:

Plastové sáčky od projektoru, příslušenství a doplňků uchovávejte mimo dosah dětí. Děti, které do sáčku strčí hlavu, se mohou udusit. Obzvláště opatrní buďte v případě malých dětí.

Laserový produkt třídy 1

Upozornění:

Neotvírejte horní kryt. Uvnitř zařízení nejsou žádné díly, které by uživatel mohl sám opravit.

Upozornění:

Při výměně lampy se nedotýkejte nové žárovky holýma rukama. Neviditelné zbytky mastnoty na pokožce rukou mohou zkrátit životnost lampy. K manipulaci s novou lampou použijte hadřík nebo rukavice.



Upozornění:

Kryt (ani zadní panel) neodnímejte, mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem. Uvnitř zařízení nejsou žádné součásti, které by mohl uživatel opravit sám. Veškerý servis svěřte kvalifikovaným servisním technikům.




Tento symbol upozorňuje na přítomnost neizolovaného “nebezpečného napětí” uvnitř produktu, které může způsobit úraz elektrickým proudem.



Tento symbol upozorňuje na důležité pokyny k obsluze a údržbě (a provádění servisních prací), které se nacházejí v dokumentaci dodané se zařízením.

Důležité bezpečnostní pokyny

Při nastavování a použití projektoru se řiďte těmito bezpečnostními pokyny:

- Přečtěte si tyto pokyny.
 - Uschovejte pokyny na bezpečném místě.
 - Uposlechněte všech varování.
 - Postupujte podle pokynů.
 - Zařízení nepoužívejte v blízkosti vody.
 - Čistěte ji pouze suchou látkou.
 - Neblokujte větrací otvory. Instalaci proveďte podle pokynů výrobce.
 - Zařízení neinstalujte v blízkosti tepelných zdrojů, jako jsou například radiátory, registrátory teploty, sporáky a podobně (včetně zesilovačů).
 - Nesnažte se obejít bezpečnostní funkce polarizované nebo uzemněné zástrčky. Polarizovaná zástrčka je vybavena dvěma kolíky, přičemž jeden kolík je širší. Uzemněná zástrčka je vybavena dvěma kolíky a jedním uzemněným kontaktem. Širší kolík a třetí uzemněný kontakt slouží pro vaši bezpečnost. Pokud dodanou zástrčku nelze do zásuvky zasunout, poraďte se o výměně zásuvky s kvalifikovaným technikem.
 - Na šňůru nešlapejte a nepokládejte na ni žádné předměty, a to po celé její délce včetně zástrčky.
 - Používejte výhradně příslušenství doporučené výrobcem.
 - Pro toto zařízení používejte výhradně podstavce, držáky a stoly doporučené výrobcem nebo prodejcem zařízení. Při použití vozíku dávejte při přesouvání pozor, aby se vozík se zařízením nepřevrátil; mohlo by dojít ke zranění.
- 
- Při bouřce zařízení odpojte od zdroje napájení; totéž učiňte, nebudete-li je delší dobu používat.

- Veškerý servis svěďte kvalifikovaným technikům. Servis je nutný, pokud dojde k jakémukoli poškození zařízení (například k poškození napájecí šňůry nebo zástrčky), pokud do zařízení pronikne tekutina nebo jakýkoli předmět, pokud bylo zařízení vystaveno vlhkosti nebo dešti, pokud nefunguje standardně a pokud vám upadne na zem.
- Nevystavujte zařízení účinkům vody ani na ně nepokládejte předměty obsahující kapaliny.
- Nepokládejte na zařízení zdroje otevřeného ohně, jako například svíčky.
- Připojte toto zařízení k uzemněné elektrické zásuvce.
- Mezi zařízením (větracími otvory) a stěnou musí být alespoň 20 cm volného místa.
- Mezi zařízením (větracími vstupními otvory) a stěnou musí být alespoň 10 cm volného místa.
- Nepromívejte, když je kryt objektivu nasazený. Kryt objektivu by se mohl následkem tepla zdeformovat a způsobit zranění nebo popálení. Chcete-li projekci přerušit, stiskněte tlačítko [Image On/Off] (Obraz zapnut/vypnut).
- Neopouštějte tento přístroj a dálkový ovladač s vloženými bateriemi na přímém slunečním světle, například v zavřeném automobilu, v blízkosti vstupů a výstupů klimatizačních zařízení a na místech s vysokou teplotou. Mohlo by to nepříznivě ovlivnit součásti zařízení, případně by mohlo dojít k deformaci teplem nebo k požáru.
- Při odpojování zástrčky napájecího kabelu nikdy netahejte přímo za kabel. Při odpojování vždy tahejte za zástrčku.
- Před zahájením projekce zkontrolujte, zda není nastavena příliš velká hlasitost. Mohlo by dojít k poškození reproduktoru anebo sluchu. Aby k této situaci nedošlo, před vypnutím zařízení doporučujeme snížit hlasitost na minimum.
- Při použití sluchátek nepoužívejte příliš vysokou hlasitost. Při poslechu za příliš vysoké hlasitosti po určitou dobu může dojít k poškození sluchu.
- Před prováděním údržby tohoto zařízení odpojte napájecí kabel ze zásuvky. Jinak by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Neumísťujte projektor na nestabilní vozík, stojan nebo stůl.
- Používejte typ zdroje, který je uveden na štítku projektoru. Pokud si nejste jisti dostupným zdrojem, poraďte se s prodejcem nebo se obraťte na místního dodavatele elektrické energie.
- Projektor umístěte v blízkosti elektrické zásuvky, kde lze snadno vytáhnout zástrčku.
- Zkontrolujte technické údaje napájecího kabelu. Použití nevhodného kabelu napájení může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem. Napájecí kabel, který byl s projektorem dodán, musí splňovat požadavky na zdroj napájení dané země, kde byl projektor zakoupen.
- Při manipulaci se zástrčkou dodržujte tyto zásady. Pokud je nedodržíte, může vzniknout požár nebo úraz elektrickým proudem.
 - Zástrčku nezapojujte do zaprášené zásuvky.
 - Zasuňte zástrčku zcela do zásuvky.
 - Nemanipulujte se zástrčkou, pokud máte vlhké ruce.
- Nepřetěžujte elektrické zásuvky, prodlužovací kabely nebo rozdvojky. Mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Neinstalujte projektor v místech, kde by lidé šlapali na napájecí kabel. Mohlo by dojít k prodření nebo poškození zástrčky.
- Před čištěním projektor odpojte ze zásuvky. K čištění použijte vlhkou látku. Nepoužívejte tekuté čističe a čističe ve spreji.
- Neblokujte žádné otvory ve skříní projektoru. Slouží k větrání a zabraňují přehřátí projektoru. Nepokládejte projektor na pohovky, koberce nebo podobné povrchy ani do uzavřených skříní, pokud není zajištěno řádné větrání.
- Nikdy do otvorů skříně nestrkejte žádné předměty. Nerozlévejte na projektor žádné tekutiny.
- V následujících případech projektor odpojte ze zásuvky a svěďte opravu kvalifikovanému servisnímu technikovi:
 - pokud je napájecí kabel poškozený nebo prodřený,
 - pokud se na projektor vylila tekutina nebo byl vystaven dešti či vodě,
 - pokud i přes správný postup použití nepracuje správně nebo vykazuje výrazné odchylky ve výkonu, které naznačují nutnost servisního zásahu,
 - pokud jste projektor upustili nebo došlo k poškození jeho skříně.

- Vnitřní komponenty projektoru se skládají z mnoha skleněných součástí, jako je objektiv nebo projekční lampa.

Lampa je křehká a snadno se rozbije. Pokud se lampa rozbije, zacházejte s projektorem velmi opatrně, abyste se nepořezali o rozbité sklo, a kontaktujte prodejce nebo použijte adresu nejbližšího servisního střediska (viz str. str. 65).

Obzvláštní opatrnost je nutná v případě, že je projektor upevněn na strop, neboť z něj po odstranění krytu lampy mohou vypadnout malé kousky skla. Dejte pozor, aby se takové kousky skla nedostaly do očí nebo do úst.

- Může dojít k uvíznutí papíru nebo jiného materiálu ve vzduchovém filtru pod projektorem během použití. Odstraňte pod projektorem vše, co by tímto způsobem mohlo ve vzduchovém filtru uváznout.
- Nikdy se nepokoušejte vyjmout lampu bezprostředně po použití projektoru. Mohlo by dojít k vážným popáleninám. Před vyjmutím lampy vypněte napájení a vyčkejte po dobu uvedenou na str. 58, než lampa zcela vychladne.
- Jako světelný zdroj projektoru je použita vysokotlaká rtuťová lampa. Zvuk praskající rtuťové lampy je velmi hlasitý. Zacházejte s lampou velmi opatrně a dodržujte následující pokyny. Nejsou-li tyto pokyny dodržovány, může dojít ke zranění nebo otravě.
 - Nepoškozujte lampu a nevystavujte ji jakýmkoli nárazům.
 - Nepoužívejte lampu po vypršení její životnosti. Po vypršení životnosti lampy se pravděpodobnost jejího rozbití zvýší. Objeví-li se výzva k výměně lampy, vyměňte ji co nejdříve za novou.
 - Plyny uvnitř rtuťových lamp obsahují rtuťové páry. Pokud dojde k rozbití lampy, místnost okamžitě vyvětrejte. Zabráníte tak vdechnutí plynů, které byly při rozbití vypuštěny, a jejich styku s očima či ústy.
 - Ze stejného důvodu nepřibližujte obličej k zapnutému projektoru.
 - Dojde-li k rozbití lampy, kontaktujte prodejce nebo použijte nejbližší adresu uvedenou na straně str. 65. Při rozbití lampy mohou být uvnitř projektoru kousky skla.
 - Obzvláštní opatrnost je nutná v případě, že je projektor upevněn na strop, neboť z něj po odstranění krytu lampy mohou vypadnout malé kousky skla. Pokud projektor čistíte nebo pokud lampu chcete vyměnit sami, dávejte pozor, aby vám kousky skla nevnikli do očí nebo úst.

Dojde-li k rozbití lampy a následnému vdechnutí plynů nebo střepů, jejich vniknutí do očí či do úst nebo k jiným nežádoucím účinkům, vyhledejte neprodleně lékařskou pomoc.

Od místních úřadů si dále obstarejte pokyny ke správné likvidaci. Zařízení nelikvidujte společně s běžným domácím odpadem.

- Při bouřce se nedotýkejte zástrčky. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Pravidelně čistěte vnitřní část projektoru. Pokud nebyl projektor dlouho vyčištěn, může dojít k nahromadění prachu a vzniku požáru nebo k úrazu elektrickým proudem. Čištění vnitřní části projektoru musí být provedeno alespoň jednou ročně; za tím účelem kontaktujte prodejce nebo použijte adresu nejbližšího střediska uvedenou na str. 65. Za tuto službu se účtuje poplatek.
- Při použití dálkového ovladače napájeného bateriemi uchovávejte tyto baterie mimo dosah dětí. Hrozí nebezpečí udušení. Baterie mohou být také velmi nebezpečné, pokud je spolknete. V takovém případě vyhledejte neprodleně lékařskou pomoc.
- Při výměně baterií postupujte podle následujících pokynů.
 - Baterie neprodleně po vybití vyměňte.
 - Pokud z baterií uniká elektrolyt, odstraňte jej měkkým hadříkem. Dostane-li se kapalina na ruce, okamžitě je omyjte.
 - Nevystavujte baterie teplu ani ohni.
 - Likvidujte použité baterie v souladu s místními směnicemi.
 - Pokud projektor nebudete delší dobu používat, baterie vyjměte.
- Nestoupejte na projektor. Nepokládejte na něj těžké objekty.

Používání a uskladnění

Řiďte se následujícími pokyny, jinak by mohlo dojít k selhání nebo poškození přístroje.

Poznámky ohledně použití uskladnění

- Používejte a skladujte tuto jednotku v rozsahu provozní a skladovací teploty uvedeného v příručce.
- Neinstalujte jednotku na místě vystavenému nárazům nebo vibracím.
- Neinstalujte jednotku blízko televize, rádia nebo videozařízení, které generuje magnetická pole. Může to mít negativní vliv na přehrávání zvuku a obrazu a způsobit poruchu jednotky. Pokud se tyto příznaky vyskytnou, umístěte jednotku dál od televize, rádia nebo videozařízení.
- Neinstalujte zařízení na nakloněnou plochu.
- Při přehrávání jednotku nepřemísťujte. Může to poškodit disk nebo způsobit poruchu.
- Nepoužívejte ani neskladujte jednotku v místnostech s cigaretovým či jiným kouřem nebo v hodně zaprášených místnostech. Může to způsobit zhoršení kvality obrazu.
- Nedotýkejte se objektivu holýma rukama. Pokud na objektivu zůstanou otisky prstů či jiné nečistoty, obraz nebude čistý. Nezapomeňte objektiv opatřit krytem, když projektor nepoužíváte.
- Společnost EPSON není zodpovědná za škody způsobené selháním projektoru nebo lampy mimo rozsah uvedený v záručním listu.

Kondenzace


Pokud tuto jednotku přesunete z chladného místa do teplé místnosti nebo pokud v místnosti s jednotkou rychle stoupne teplota, může se uvnitř jednotky nebo objektivu vytvořit kondenzace (vlhkost). Pokud se kondenzace vytvoří, může způsobit například zeslabení obrazu, ale také poškození disku nebo jiných částí. Než projektor zapnete, ponechejte jej po instalaci v místnosti přibližně jednu hodinu vypnutý. Jestli se kondenzace i přesto vytvoří, vypněte hlavní vypínač napájení a počkejte jednu až dvě hodiny, než projektor začnete používat. Během této doby lampu nepoužívejte.

Lampa

Toto zařízení obsahuje rtuťovou lampu s vysokým vnitřním tlakem. Rtuťové lampy mají následující vlastnosti.

- Jas lampy se snižuje, jakmile vyprší stanovená životnost lampy.
- Jakmile u lampy skončí její životnost, může přestat svítit nebo může explodovat z důvodu nárazu, opotřebení, nebo skončení životnosti.
- Životnost lampy může být různá vzhledem k individuálním vlastnostem lamp a provozním podmínkám. Pro případ nepředvídatelných událostí mějte připravenou náhradní lampu.
- Pravděpodobnost exploze lampy se zvyšuje, jakmile její životnost skončí. Objeví-li se výzva k výměně lampy, vyměňte ji co nejdříve za novou.

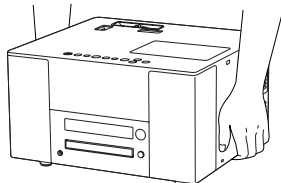
Displej

- I když byl displej vyroben pomocí velmi přesné vyspělé technologie, mohou být na něm černé body nebo body, které jsou stále červené, modré, nebo zelené. Také se mohou objevit řádky s nestejným jasným jasnem nebo barvou. Je to běžná vlastnost displejů a není způsobena žádnou poruchou.
- Dejte pozor, aby jednotka po delší dobu nepromítala statický obraz. Mohlo by dojít k vytvoření (vypálení) zbytkového obrazu. Vypálení obrazu lze zabránit, když projektor vypnete a necháte jej chvíli v klidu. Pokud zbytkový obraz nezmizí, obraťte se na prodejce.  str. 65

Přemíst'ování jednotky

- Kryt objektivu musí být správně nasazený.
- Vyjměte disk a zavřete přihrádku disku.
- Při přemístění projektor držte tak, jak je znázorněno na obrázku.

Dejte pozor, abyste při manipulaci nepoškodili kryt reproduktoru.



Upozornění týkající přepravy

- Tato jednotka obsahuje mnoho skleněných a přesných součástek. Abyste zabránili nárazům při přepravě, použijte krabici a ochranný materiál, ve kterém jste projektor zakoupili.

Pokud již původní obalový materiál nemáte, obalte jednotku materiálem tlumícím nárazy a vložte ji do pevné krabice. Označte krabici výrazným štítkem upozorňujícím na vysokou citlivost přístroje.

- Sejměte kryt objektivu a zabalte jej.
- Pokud zásilku posíláte kurýrní službou, informujte ji o tom, že jednotka obsahuje citlivé zařízení, aby s ní bylo zacházeno náležitým způsobem.

* Tato záruka nepokrývá škody, které mohou být zapříčiněny přepravou produktu.





Autorská práva

- Tato jednotka je vybavena ochranou autorských práv od společnosti Macrovision. Práva na duševní vlastnictví týkající se patentu této technologie ochrany autorských práv jsou vlastněny společností Macrovision v USA a jiných zemích. Pokud využíváte tuto technologii, musíte vlastnit licenci společnosti Macrovision. Tato společnost povoluje tuto technologii používat pouze pro omezený rozsah účelů, včetně domácího využití. Je zakázána zpětná analýza, úpravy a převod do strojového kódu.
- Reprodukce disku za účelem vysílání, projekce na veřejnosti, veřejného hudebního představení nebo půjčování (ať už dojde ke kompenzaci či uhrazení náhrady) bez svolení vlastníka autorských práv je přísně zakázána.

O discích

Typy disků, které lze přehrát

Následující disky je možné přehrát.

DVD video	Audio CD
	
Video CD/SVCD (Super Video CD)	
	 Video CD
Video CD (kompatibilní s verzí 2.0) podporující funkci PBC (ovládání přehrávání)	
CD-R/CD-RW	
Reprodukovány mohou být pouze disky v následujících formátech. <ul style="list-style-type: none">• Audio (uzavřený disk)• Video CD• SVCD• Disky MP3/WMA, JPEG nahrané v souladu se standardem ISO9660	
DVD-R/DVD-RW	
Reprodukovány mohou být pouze disky ve formátu DVD Video (uzavřený disk).	

- Disk DVD Video nelze přehrát, pokud kód oblasti disku nekoresponduje s kódem oblasti na štítku na boční straně jednotky.
- Nezaručujeme na této jednotce funkčnost a zvukovou kvalitu disků CD chráněných proti kopírování, které neodpovídají standardu kompaktních disků (CD).
Disky CD, které jsou v souladu se standardem CD, jsou opatřeny následujícím logem kompaktního disku. Zkontrolujte obal zvukového disku.



- Tato jednotka podporuje televizní systém NTSC, PAL a SECAM.
- V případě formátu DVD Video, SVCD a Video CD mohou být funkce přehrávání omezeny ze strany výrobců softwaru. Jednotka přehrává obsah disku podle záměrů výrobců softwaru, proto určité funkce nemusí fungovat správně. Podrobnosti najdete v dokumentaci dodané s diskem.

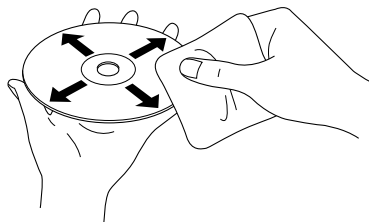
- Některé disky možná nebude možno přehrát nebo jejich načtení bude trvat dlouho. Záleží na tom, jak byl disk DVD-R, DVD-RW, CD-R nebo CD-RW nahran a zda není znečištěný, poškrábaný nebo zdeformovaný.
- Zvuk je možné reprodukovat pouze z následujících disků.
MIX-MODE CD CD-G CD-EXTRA
CD TEXT

Typy disků, které nelze přehrát

- Následující disky přehrát nelze. Pokud takový disk omylem začnete přehrávat, může následkem generovaného zvuku dojít k poškození reproduktoru.
Disky DVD-R/DVD-RW nahrané ve formátu VR
DVD-ROM CD-ROM PHOTO CD
DVD+R DVD+RW DVD-RAM
DVD-audio SACD DVD-R DL
- Kulaté disky o jiném průměru než 8 cm nebo 12 cm
- Disky speciálních tvarů (ve tvaru srdce, mnohoúhelníku apod.)

Manipulace s diskem

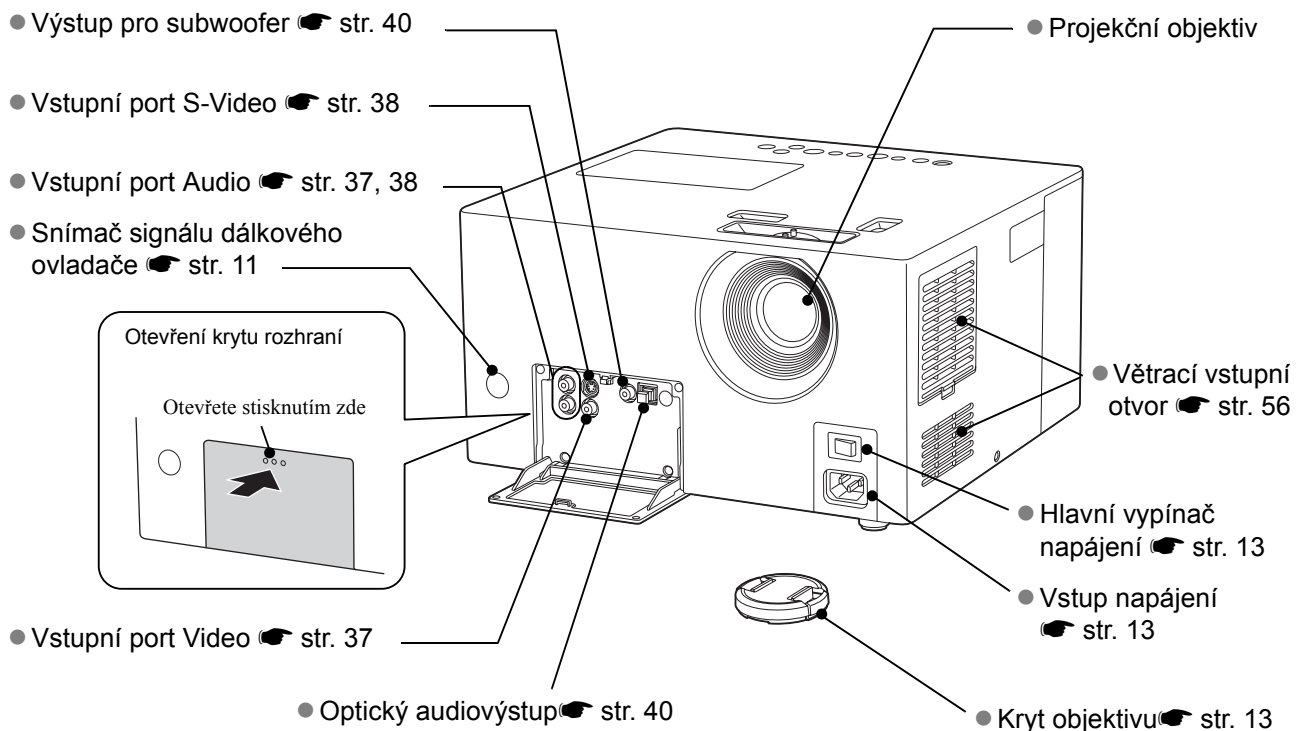
- Nedotýkejte se záznamové strany holýma rukama.
- Nepoužívané disky vždy vracejte do původních obalů.
- Neskladujte disky na vlhkých místech ani je nevystavujte přímého slunečního světlu.
- Pokud jsou na záznamové straně otisky prstů nebo prach, může to snížit kvalitu zvuku a obrazu. Znečištěný povrch opatrně otřete měkkým suchým hadříkem směrem od středu k okrajům.



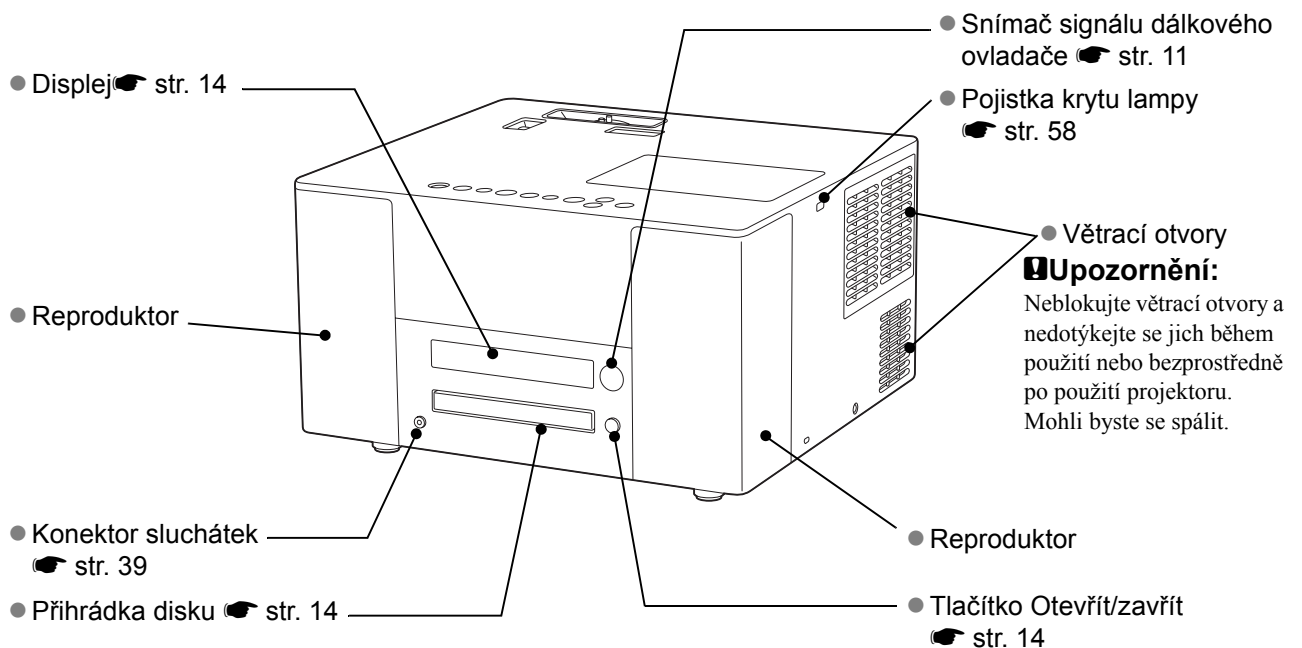
- Nepoužívejte čisticí prostředky, jako například benzín nebo antistatické prostředky určené pro gramofonové desky.
- Nelepte na disk papír nebo samolepky.

Názvy součástí

Přední strana



Zadní strana



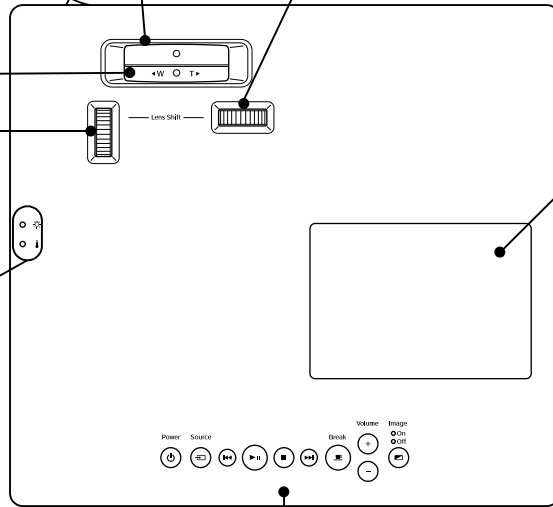
Horní strana

- Ovladač zaostření str. 15
- Ovladač pro posun objektivu ve vodorovném směru str. 15

- Ovladač zvětšení str. 15

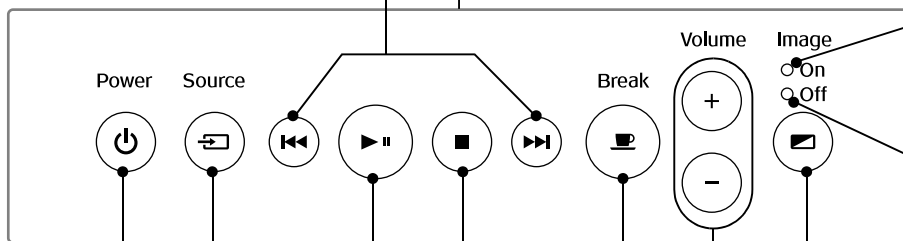
- Ovladač pro posun objektivu ve svislém směru str. 15

- Indikátor stavu str. 52



- Kryt lampy str. 58

- Tlačítka pro vynechání str. 18



- Indikátor Image On (Obraz – zapnut) str. 53

- Indikátor Image Off (Obraz – vypnut) str. 13, 16, 53

- Tlačítko Source (Zdroj) str. 38

- Tlačítko Stop str. 16

- Tlačítka pro úpravu hlasitosti str. 15

- Tlačítko napájení str. 13, 16

- Tlačítko Přehrát/Pozastavit str. 14, 17

- Tlačítko Break (Přerušit) str. 19

- Tlačítko Obraz zapnut/vypnut str. 23

Dálkový ovladač

- Vysílač signálu dálkového ovladače

Power



str. 16

- Přepínač režimu funkce/čísla

Snadno dostupné funkce

On Screen 1	Sleep 2
Wide Normal 3	Color Mode []
Dimmer 4	Repeat 5
Sound Mode 6	DVD Level +10
Cancel 7	
Play Mode 8	
Progressive 9	Playback 0

Tlačítka používaná během přehrávání

▶	str. 14, 16
⏸	str. 17, 18
◀	str. 17
▶	str. 17
⏮	str. 18
⏭	str. 18
■	str. 16
○	Top Menu str. 21, 22
○	Menu str. 21, 22
○	Setup str. 43
○	Return str. 22, 44
Enter	str. 21
⏪ ⏩	str. 21

Tlačítka používaná k nastavení disků DVD Video

Audio	str. 32
Subtitle	str. 33
Angle	str. 33

Open/Close



str. 14

Užitečné funkce

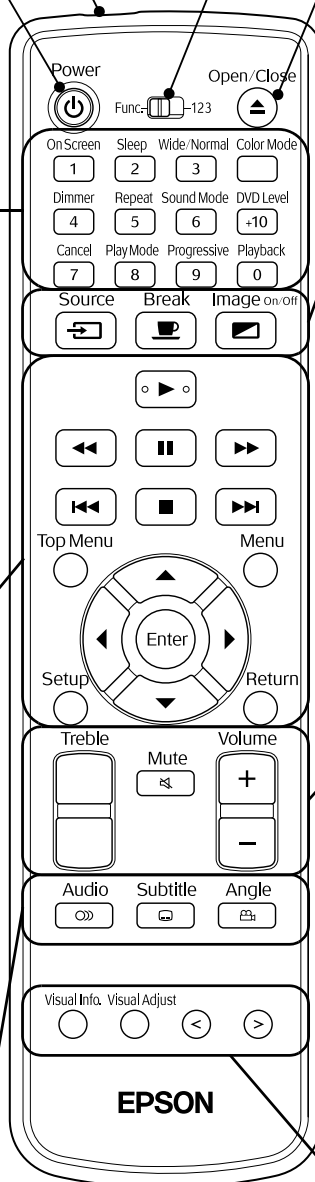
Source	str. 38
Break	str. 19
Image on/off	str. 23

Tlačítka používaná k úpravě zvuku

Treble	str. 41
Volume	str. 15
Mute	str. 19

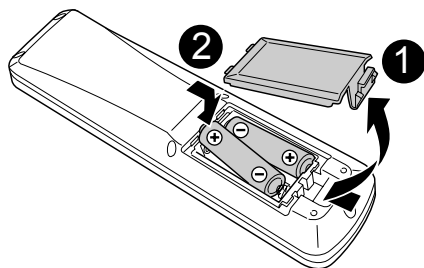
Tlačítka používaná k nastavení nebo kontrole projekce

Visual Info	str. 50
Visual Adjust	str. 48
<	str. 48, 50
>	str. 48, 50



Příprava dálkového ovladače

Vložení baterií



V době zakoupení nejsou v dálkovém ovladači vloženy baterie.

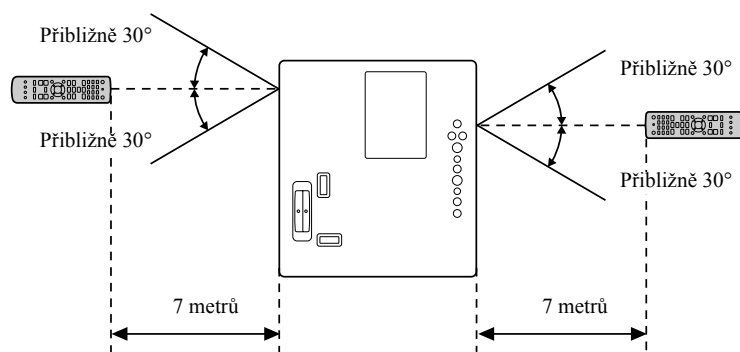
Před použitím vložte baterie dodané s jednotkou.

- 1 Zatlačte na pojistku na zadní straně dálkového ovladače a zvedněte kryt.
- 2 Baterie vložte se správnou polaritou.
- 3 Zavřete kryt baterií.

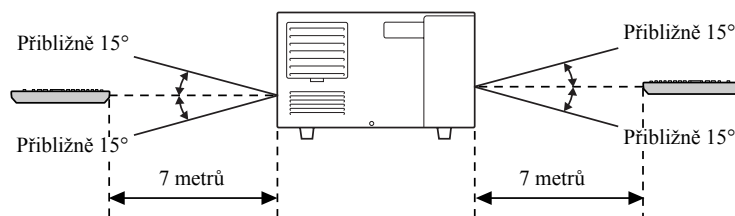
Rady: Pokud dálkový ovladač reaguje pomaleji nebo pokud nereaguje vůbec, je to pravděpodobně tím, že jsou baterie slabé nebo zcela vybité. Vyměňte baterie. Připravte si dvě náhradní alkalické baterie velikosti AA (SUM-3).

Dosah dálkového ovladače

Provozní dosah (vodorovně)

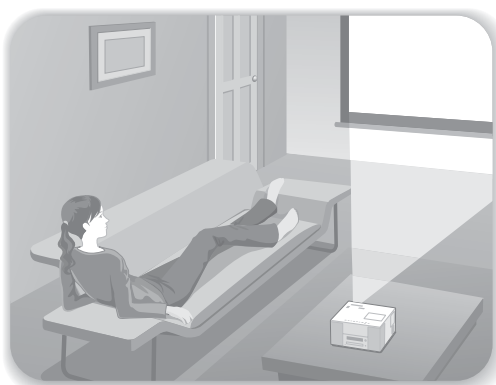
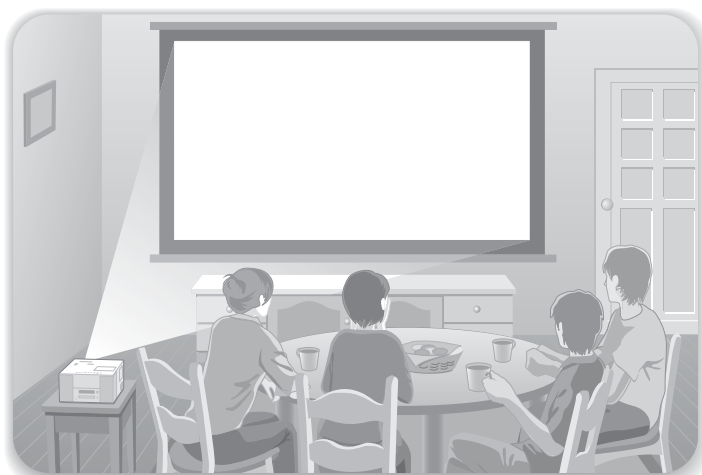


Provozní dosah (svisle)



Rady: Nevystavujte snímač signálu dálkového ovladače přímým slunečním paprskům nebo zářivce. Jednotka nebude moci přijmout signál z dálkového ovladače.

Rychlé spuštění



Přehrávání

Není nutné žádné složité připojování. Nemusíte ani zadávat typ televize nebo měnit vstup.

Pomocí následujících čtyř jednoduchých kroků si můžete vychutnat filmy na discích DVD na velké projekční ploše.

Zabudovaný reproduktor JVC odpovídající standardům zvukových systémů JVC poskytuje příjemný přirozený zvuk.

Umístěte jej před projekční plochu.
☛ str. 13

Připojte napájecí kabel a zapněte hlavní vypínač napájení.
☛ str. 13

Přehrajte disk.
☛ str. 14

Upravte pozici projekce, velikost a hlasitost.
☛ str. 15

Instalace

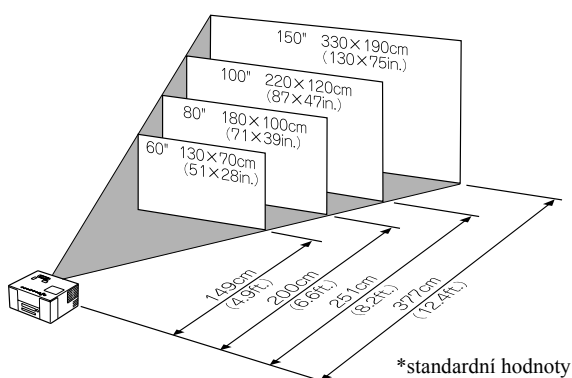
Projekční vzdálenost a velikost obrazu

- 1 Umístěte jednotku tak, aby měl promítaný obraz požadovanou velikost.

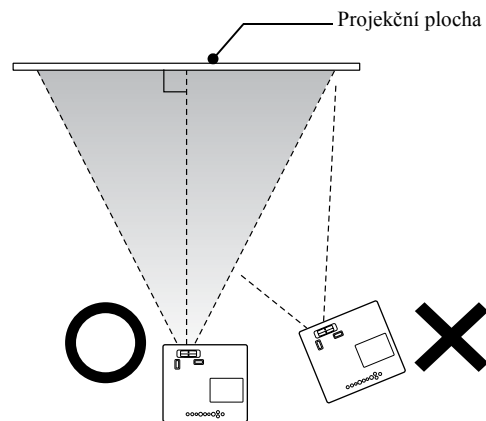
Čím dál od projekční plochy je jednotka umístěna, tím větší je obraz.

Hodnoty projekční vzdálenosti ➡ str. 60

Nastavením ovladače pro posunutí objektivu můžete upravit svislou a vodorovnou pozici promítaného obrazu. ➡ str. 15



- 2 Umístěte jednotku tak, aby byla rovnoběžná s projekční plochou.



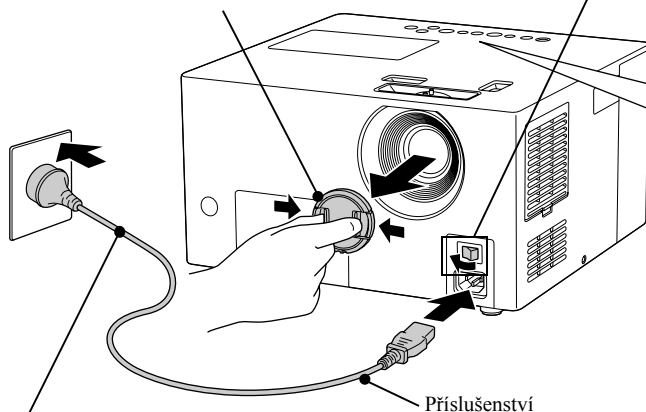
Pokud jednotka není umístěna rovnoběžně s projekční plochou, promítaný obraz bude zdeformovaný (lichoběžníkové zkreslení).

Rychlé spuštění

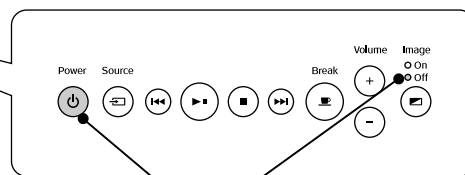
Připojení napájecího kabelu a zapnutí hlavního vypínače napájení

- 1 Sejměte kryt objektivu.
- 2 Připojte napájecí kabel.
- 3 Zapněte hlavní vypínač napájení.

Při dodání není kryt objektivu k projektoru připojen.



⏻ a indikátor Image Off (Obraz – vypnuto) bude svítit oranžově.



Svítil oranžově

- 2 Připojte napájecí kabel.

Přehrávání disku

Přehrávání disku a projekce



- 1 Stisknutím tlačítka otevřete přihrádku disku.

Zazní signál a zapne se napájení.

Stejnou operaci můžete provést pomocí tlačítka na dálkovém ovladači.

- 2 Vložte disk přihrádky záznamovou vrstvou dolů.

Pokud používáte osmicentimetrové disky, vložte disk do prohlubně uprostřed přihrádky disku.

- 3 Stisknutím tlačítka přihrádku disku zavřete.

Následující činnost je závislá na druhu vloženého disku.

S výjimkou média **AUDIO CD**: Projekční lampa se automaticky rozsvítí a spustí se projekce. Než se lampa zcela rozsvítí, bude to pár sekund trvat.

AUDIO CD: Stisknutím tlačítka se zahájí přehrávání zvuku. Projekční lampa se nerozsvítí. Stejnou operaci můžete provést pomocí tlačítka na dálkovém ovladači.

Když se zobrazí nabídka

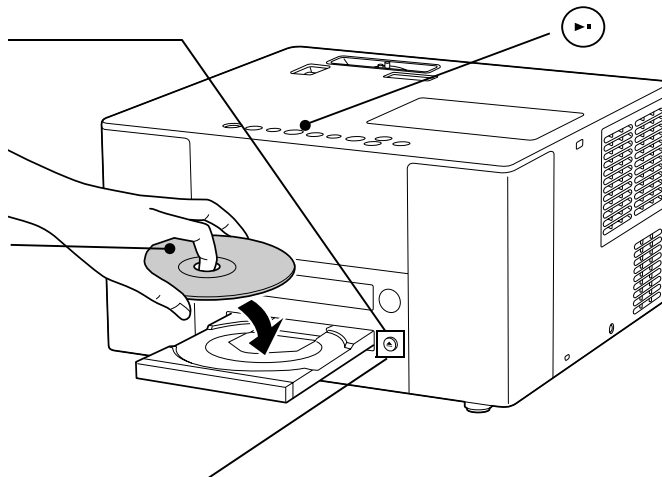
DVD VIDEO str. 21

VIDEO CD **SVCD** str. 22

MP3/WMA **JPEG** str. 23

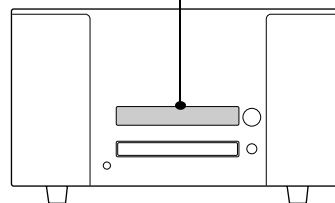
Rady: Pokud projektor používáte v nadmořské výšce nad 1 500 m, zapněte (ON) režim High Altitude Mode (Vysoká nadmořská výška).

str. 51



Displej během přehrávání

Displej



Během přehrávání **DVD VIDEO**

C 1 0:00:05

Číslo kapitoly

Uplynulý čas přehrávání

Během přehrávání **SVCD** **VIDEO CD**

VCD 1 PBC

Číslo stopy

Během přehrávání **AUDIO CD**

CD 1 0:05

Číslo stopy

Uplynulý čas přehrávání

Během přehrávání **MP3/WMA**

TR 1 00:05

Číslo stopy

Uplynulý čas přehrávání

Během přehrávání **JPEG**

JPG G 1 F 1

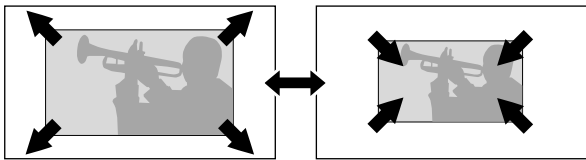
Číslo skupiny

Číslo souboru

Úprava pozice obrazu a hlasitosti

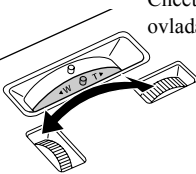
Upravte hlasitost a promítaný obraz.

Úprava velikosti promítaného obrazu (ovladač zvětšení)

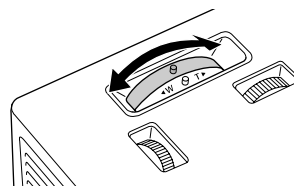
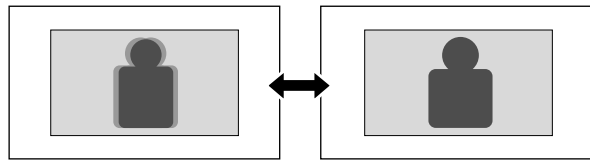


Chcete-li obraz zmenšit, otočte ovladač směrem ke znaku "T".

Chcete-li obraz zvětšit, otočte ovladač směrem ke znaku "W".

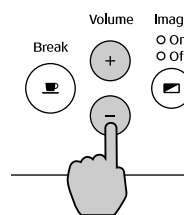


Zaostření (ovladač zaostření)

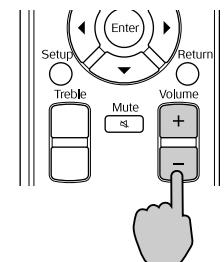


Nastavení hlasitosti (hlasitost)

Použití ovládacího panelu



Použití dálkového ovladače

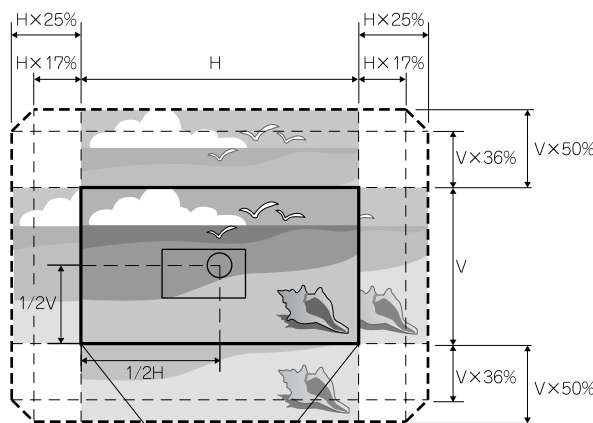


Úprava pozice obrazu (posun objektivu)

Posunutím objektivu můžete pozici promítaného obrazu posunout nahoru, dolů, doleva a doprava. Rozsah pohybu je zobrazen v grafu napravo.

Standardní pozice projekce (pokud je ovladač pro posunutí objektivu ve střední pozici)

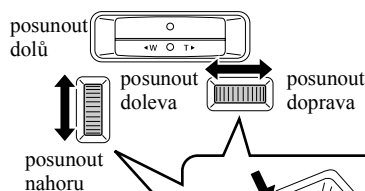
Rozsah posunu obrazu při použití standardní projekční pozice



* Obraz nelze posunout za limit pro vodorovnou a svislou pozici.

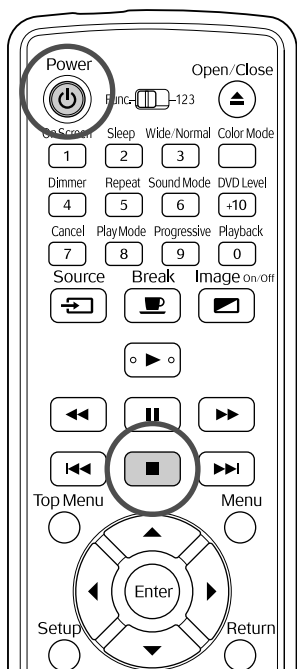
Příklad:

Pokud obraz posunete ve vodorovné rovině maximálně doleva nebo doprava, svislý rozsah posunutí bude maximálně 36 % výšky obrazu. Pokud obraz posunete ve vertikální rovině na maximum nahoru nebo dolů, horizontální rozsah posunutí bude maximálně 17 % šířky obrazu.



* Nejlepšího obrazu dosáhnete, když je vodorovná a svislá rovina na ovladači posunu objektivu uprostřed.


Když se značky setkají, obraz je vycentrován.








Zastavení přehrávání




Stiskněte tlačítko .

DVD VIDEO **VIDEO CD** **SVCD** Pokud po zastavení stisknete tlačítko , přehrávání se obnoví v bodě přerušení (funkce obnovení přehrávání).


Poznámky k funkci obnovení přehrávání

- I když stisknete tlačítko  a vypnete napájení, stisknutím tlačítka  se přehrávání obnoví.
- Funkci obnovení přehrávání nelze použít v následujících situacích.
 - V přihrádce disku není disk.
 - Po stisknutí tlačítka  (vypnutí napájení) a tlačítka  (zapnutí napájení).
 -  je stisknuto dvakrát.
 - Pokud je vypnutý hlavní vypínač napájení.
- Funkci obnovení přehrávání nelze použít během naprogramovaného a náhodného přehrávání.
- Místo, odkud je přehrávání znovu zahájeno, se nemusí úplně shodovat s místem, ve kterém bylo zastaveno.
- Jazyk zvuku a titulků a nastavení úhlu jsou uloženy v paměti s místem zastavení.
- Funkce obnovení přehrávání možná nebude k dispozici, ani když zastavíte disk při současném zobrazení nabídky disku.

Vypnutí napájení


- 1 Vyjměte disk z přihrádky disku.
- 2 Stiskněte tlačítko .
- 3 Pokud byla lampa zapnuta, lampa se vypne a indikátor Image Off (Obraz – vypnuto) na hlavní jednotce začne oranžově blikat (během ochlazování).

Na displeji se objeví zpráva “Now Cooling” (Probíhá ochlazování).
- 4 Jakmile proces ochlazování skončí, dvakrát zazní potvrzující signál. Vypněte hlavní vypínač napájení.

Pokud stisknete jen tlačítko  k vypnutí napájení, přístroj bude elektřinu spotřebovávat i nadále.

- 5 Nasadte kryt lampy.

Kryt objektivu nesnímejte, pokud projektor nepoužíváte. Chráníte tak objektiv před zašpiněním a poškozením.

 **Rady:** Indikátor Image Off (Obraz – vypnuto) bliká oranžově, pokud je lampa ve fázi ochlazování. Při ochlazování jsou tlačítka dálkového ovladače a hlavní jednotky neaktivní (přibližně 9 sekund).

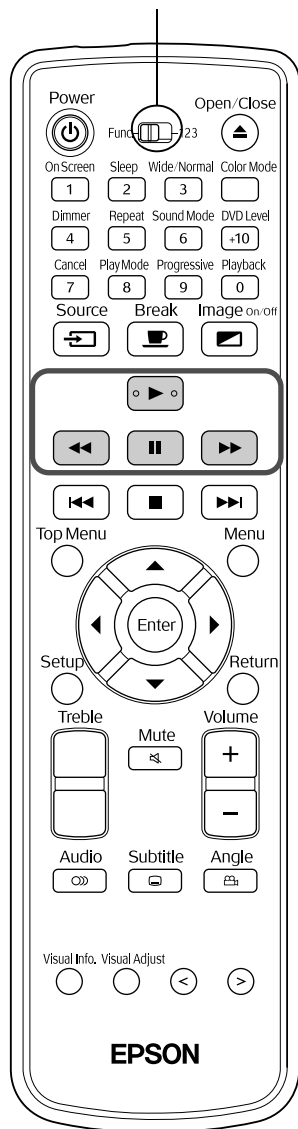
Upozornění:

V průběhu ochlazování nevypínejte ani neodpojujte napájení, mohlo by to mít nežádoucí vliv na životnost lampy.

Běžné operace během přehrávání

Od této části jsou popsány operace prováděné především pomocí tlačítek na dálkovém ovladači. Pokud je na hlavní jednotce tlačítko se stejným označením, slouží ke stejnému účelu.




Před prováděním operací nastavte do polohy [Function] (Funkce)





Dočasné zastavení přehrávání (pozastavit)

DVD VIDEO VIDEO CD SVCD AUDIO CD MP3/WMA JPEG

Stiskněte tlačítko  během přehrávání.



- Na jednotce projektoru stiskněte tlačítko .
- Stisknutím tlačítka  obnovíte přehrávání.
- Při každém stisknutí tlačítka  aktivujete funkci přehrávání/pozastavení.






Rady: Zapamatujte si následující informace, pokud chcete pozastavit prezentaci **JPEG**.

- Stisknutím tlačítka  po zastavení se znovu spustí přehrávání od začátku následujícího souboru.
- Přístroj nelze pozastavit tlačítkem  na hlavní jednotce.

Hledání vpřed/zpět

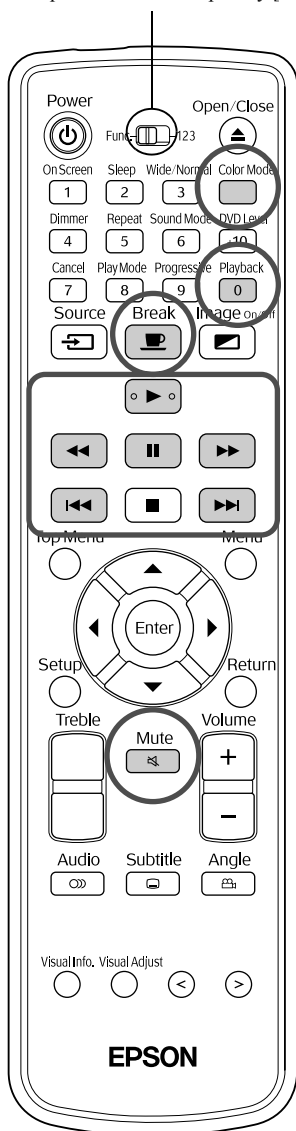
DVD VIDEO VIDEO CD SVCD AUDIO CD

Během přehrávání stiskněte tlačítko  nebo .

- Rychlost vyhledávání zpět/vpřed má pět úrovní, které můžete měnit při každém stisknutí tlačítka.
- Stiskněte tlačítko , chcete-li obnovit normální přehrávání.
- Na jednotce projektoru stiskněte tlačítko  nebo . Opakovaným stisknutím tlačítka  nebo  se rychlost vyhledávání zpět/vpřed zvýší 5x až 20x.

Rady: **DVD VIDEO VIDEO CD SVCD** Během hledání zpět/dopředu je zvuk vypnutý.
AUDIO CD Během vyhledávání zpět/vpřed se zvuk ozývá přerušovaně.

Před prováděním operací nastavte do polohy [Function] (Funkce)



Vrácení přehrávání 10 sekund zpět



DVD
VIDEO




Stiskněte tlačítko  během přehrávání.



- Rady:**
- Tato operace nemusí být dostupná u všech typů disků.
 - Nelze se vrátit k předchozímu titulu.

Vynechání

DVD VIDEO VIDEO CD SVCD AUDIO CD MP3/WMA JPEG


Během přehrávání stiskněte tlačítko  nebo .



Pokud jednou stisknete tlačítko  během přehrávání kapitoly/stopy, přehrávání se vrátí na začátek kapitoly nebo stopy, kterou přehráváte. Každým dalším stisknutím tlačítka  se přehrávání spustí na začátku předchozí kapitoly/stopy (s výjimkou disků **JPEG**). Každým dalším stisknutím tlačítka  se přehrávání vrátí na začátek předchozí kapitoly/stopy.

- Rady:**
- **DVD VIDEO** Vynechání můžete provést během přehrávání.
 - **VIDEO CD** **SVCD** Vynechání můžete během přehrávání provést pouze s vypnutou funkcí PBC.
 - **JPEG** K vynechání částí během přehrávání můžete také použít tlačítka  .
 - Určité operace nemusí být u některých typů disků dostupné.

Posun po snímcích

DVD VIDEO VIDEO CD SVCD


Stiskněte tlačítko  během pozastaveného přehrávání.





- Opakovaným stisknutím tlačítka  se obraz posune vždy o jeden snímek. Tato jednotka není vybavena funkcí pro návrat snímku.
- Stiskněte tlačítko , chcete-li obnovit normální přehrávání.

Zpomalené přehrávání




1 Stisknete tlačítko  v místě, kde chcete zpomalit přehrávání. Obraz se pozastaví.

2 Stiskněte tlačítko .




- Opakovaným stisknutím tlačítka  můžete vybrat jednu z pěti úrovní rychlosti přehrávání.
- **DVD VIDEO** Kontrolu zpomaleného přehrávání můžete provést pomocí tlačítka . Opakovaným stisknutím tlačítka  můžete pro kontrolu přehrávání vybrat jednu z pěti úrovní rychlosti.
- Stiskněte tlačítko , chcete-li obnovit normální přehrávání.
- Při zpomaleném přehrávání se nepřehrává zvuk.

Dočasné využití světla projektoru k osvětlení místnosti (přerušení)



Funkci přerušení můžete použít, když chcete přehrávání filmu na krátkou chvíli přerušit (dojít si pro pití, jídlo atd.). Stisknutím tlačítka  můžete přehrávaný disk zastavit, abyste mohli v místnosti rozsvítit.

Stiskněte tlačítko  během přehrávání.

- Promítaný obraz zmizí, ale projekční lampa zůstane svítit. Na projekční ploše bude v dolním pravém rohu svítit indikátor .
- Pokud bude projektor ponechán v režimu přerušení a nebudou prováděny žádné operace přibližně po dobu pěti minut, lampa zhasne. Po uplynutí dalších 30 minut se napájení projektoru automaticky vypne.
- Stiskněte tlačítko , chcete-li obnovit stav před aktivací funkce přerušení. Pokud bylo napájení vypnuto, stisknutím tlačítka  jej znovu zapnete.


- Rady:**
- Operace nelze provádět, pokud je zobrazena nabídka disku.
 - Pokud stisknete některé z následujících tlačítek, režim přerušení se zruší a provede se funkce tlačítka, které jste zvolili.



Nastavení obrazu vzhledem k podmínkám místnosti (režim barev)




Zvolte kvalitu obrazu podle světelných podmínek místnosti.

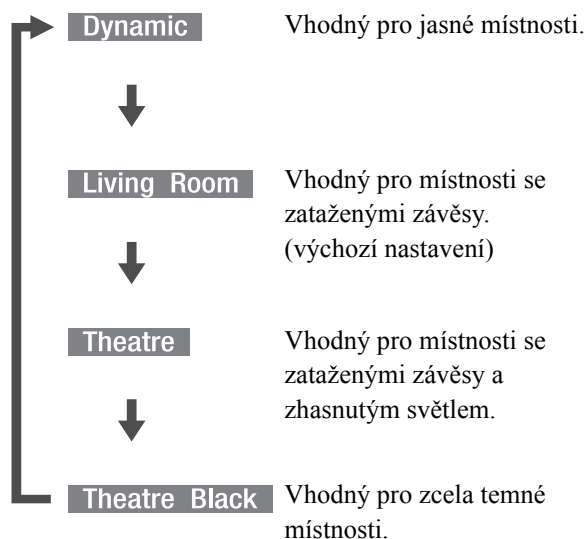
1 Stiskněte tlačítko .

Název zvoleného režimu barev se zobrazí na projekční ploše.




2 Když je zobrazen název režimu barev, opakovaným stisknutím tlačítka  vyberte požadovaný režim barev.


Během pár sekund název režimu barev zmizí a nastavení obrazu se změní.



- Pokud zvolíte režim Theater (Kino) nebo Theater Black (Kino – temné), automaticky se spustí funkce EPSON Cinema Filter, která zajistí přirozené pleťové tóny.

Dočasné vypnutí zvuku (vypnutí zvuku)

Stiskněte tlačítko  během přehrávání.

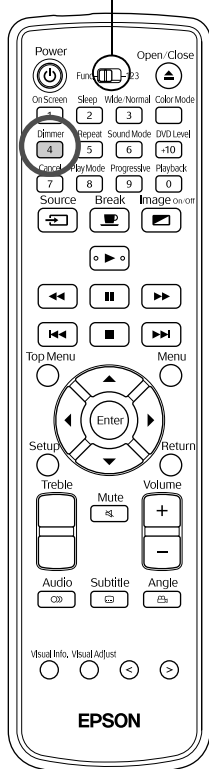
- Zvuk v reproduktorech, sluchátkách a subwooferu se vypne.
- Stisknutím tlačítka  obnovíte normální přehrávání. Při dalším zapnutí projektoru se obnoví původní hlasitost.


Pokročilé způsoby použití


Pokročilé funkce přehrávání

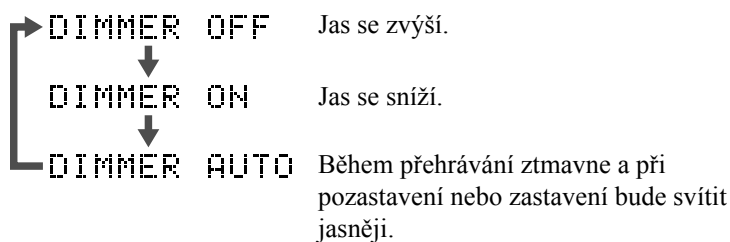
Změna jasu displeje (úprava jasu)


Před prováděním operací nastavte do polohy [Function] (Funkce)

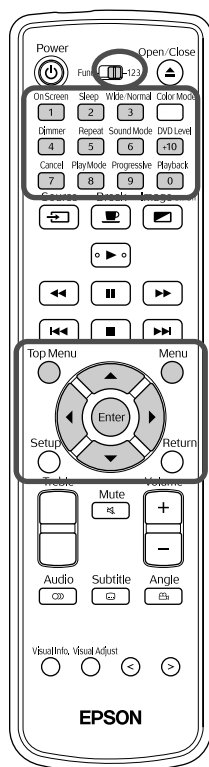


Stiskněte tlačítko .

Po každém stisknutí tlačítka  se displej změní následujícím způsobem. Současně se i změní jas displeje a indikátorů na jednotce.





- Rady:**
- Pokud vložíte disk **AUDIO CD**, tato funkce nebude k dispozici, ani když zvolíte položku “DIMMER AUTO” (Automatická úprava jasu). Změní se na nastavení “DIMMER OFF” (Úprava jasu vypnuta).
 - V pohotovostním režimu jas změnit nelze, ani když stisknete tlačítko .
 - Nastavení jasu zůstane zachováno i po vypnutí hlavního vypínače napájení.



Na některých discích **DVD VIDEO** jsou uloženy následující druhy nabídek.

- **Hlavní nabídka:** Pokud se na disku nachází více titulů (video a zvuk), v této nabídce se o nich zobrazí informace.
- **Nabídka:** Obsahuje položky pro nastavení přehrávání titulu (nabídky pro kapitoly, úhel záběru, zvuk a titulky).

1 Stiskněte tlačítko  nebo  během přehrávání nebo při zastavení.












2 Tlačítka     vyberte požadovanou položku.

Číslo titulu nebo kapitoly lze také vybrat přímo číselnými tlačítky.


Při použití číselných tlačítek


Nastavte přepínač funkce/číselná tlačítka do pozice [123] a stiskněte následující tlačítka.

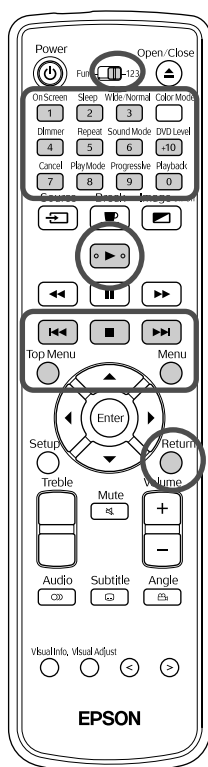
Příklad:

5:  10:  → 
 15:  →  20:  →  → 
 25:  →  → 

Po zadání čísel vraťte přepínač funkce/číselná tlačítka do pozice [Function] (Funkce).

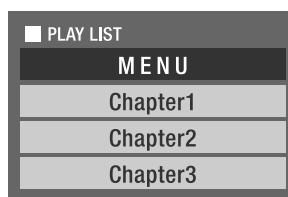
3 Stiskněte tlačítko .

- Rady:**
- Některé disky nabídku neobsahují. Pokud nabídka není součástí disku, tyto operace nelze provést.
 - Některé disky se mohou spustit automaticky, i když nestisknete tlačítko .



Pokud do přihrádky disku vložíte disk Video CD s funkcí “PBC” (uvedenou na disku nebo na obalu), objeví se nabídka. Pomocí této nabídky můžete zvolit požadovanou scénu nebo informaci.

- 1 Při přehrávání disků Video CD obsahujících funkci PBC se objeví následující nabídka.



- 2 Vyberte číselnými tlačítky požadovanou položku. ➡ str. 21
Spustí se přehrávání vybraného obsahu.

Zobrazení předchozí/následující nabídky

Stiskněte tlačítka (musí být zobrazena nabídka).

Zobrazení nabídky během přehrávání

Po každém stisknutí tlačítka se nabídka vrátí o jeden krok zpět. Opakovaně stiskněte tlačítko , dokud se neobjeví požadovaná nabídka.

Přehrávání bez použití nabídky (přehrávání bez funkce PBC)

Spusťte přehrávání jedním z následujících způsobů.

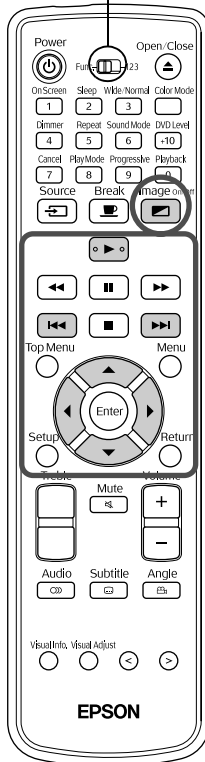
- V režimu zastavení zadejte pomocí číselných tlačítek požadovanou stopu.
- V režimu zastavení vyberte požadovanou stopu tlačítky a potom stiskněte tlačítko .

Zobrazení nabídky při přehrávání disku bez funkce PBC

Stiskněte tlačítko nebo .

Dvakrát stiskněte tlačítko . Přehrávání se zastaví. Potom stiskněte tlačítko .

Před prováděním operací nastavte do polohy [Function] (Funkce).



- 1 Při přehrávání disku obsahujícího soubory MP3/WMA a soubory JPEG se zobrazí následující seznam skupin/skladeb (souborů).

FILE	PROGRAM REPEAT TRACK TIME
Group : XX / XXX	Track :XXXX/XXXX (Total XXXX)
Group A	5. Track 5
Group B	6. Track 6
Group C	7. Track 7
Group D	8. Track 8
Group E	9. Track 9
Track Information	10. Track 10
Title	11. Track 11
XXXXXXXXXXXXXXXX	12. Track 12
Artist	13. Track 13
XXXXXXXXXXXXXXXX	14. Track 14
Album	15. Track 15
XXXXXXXXXXXXXXXX	16. Track 16

- 2 Stiskněte tlačítko a vyberte skupinu.
- 3 Po stisknutí tlačítka se ukazatel posune na seznam názvů skladeb (souborů). Po stisknutí tlačítka se ukazatel vrátí do seznamu názvů skupin.

- 4 Stiskněte tlačítko a vyberte skladbu.

Stejnou operaci lze provést pomocí tlačítek .

- 5 Stisknutím tlačítka nebo spustíte přehrávání.

Pokud stisknete tlačítko pro soubory **JPEG**, zahájí se postupné zobrazování od vybraného souboru (prohlížení obrázků*). Po stisknutí tlačítka se zobrazí jen vybraný soubor.

- * Během prohlížení obrázků se každý obrázek zobrazí přibližně po dobu 3 sekund. Po zobrazení všech obrázků se jednotka zastaví.
- Skladby lze také vybrat zadáním čísla skladby pomocí číselných tlačítek. V tom případě proveďte kroky 3–5.

Rady: Při použití disku obsahujícího různé typy souborů (MP3/WMA a JPEG) vyberte požadovaný typ souborů pod položkou "FILE TYPE" (Preferovaný soubor) v nabídce PICTURE (Obraz). str. 44

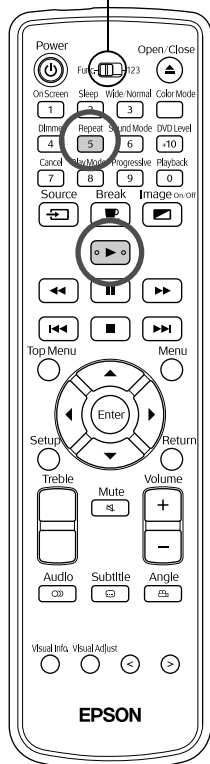
Přehrávání souborů MP3/WMA (bez obrazu)

Po zvolení souborů pro přehrávání a spuštění přehrávání stiskněte tlačítko .

Jednotka zapíná a lampa projektoru se vypne.

Stisknutím tlačítka lampu zapnete. Jakmile lampa zhasne a indikátor Image Off (Obraz – vypnuto) bude blikat oranžově, lampa se nezapne, ani když stisknete tlačítko . Počkejte, až indikátor Image Off (Obraz – vypnuto) zhasne.

Před prováděním operací nastavte do polohy [Function] (Funkce)



Opakované přehrávání

1 Během přehrávání nebo při zastavení stiskněte tlač Repeat 5

Po každém stisknutí tlačítka Repeat 5 se nastaví jiný režim opakování (viz následující tabulku).

2 Stiskněte tlačítko ▶.

↓ Pozice pro opakované přehrávání

Režim opakování	Disk				Zobrazí se na ploše	Zobrazí se na displeji
	Skupina 1		Skupina 2			
	Stopa/skladba 1	Stopa/skladba 2	Stopa/skladba A	Stopa/skladba B		
Opakování stopy/skladby*		↻			REPEAT TRACK	↻ 1
Opakování skupiny	↻				REPEAT GROUP	↻
Opakování disku	↻				REPEAT ALL	↻ ALL
Opakování vypnuto	→				nic	nic

*Platí jen pro soubory MP3/WMA.

Pokud se na disku nachází soubory MP3/WMA, opakované přehrávání lze provést i během naprogramovaného a náhodného přehrávání.

Režim opakování	Zobrazí se na ploše	Zobrazí se na displeji
Zopakuje stopu/skladbu vybranou, když bylo vybráno opakované přehrávání.	REPEAT STEP	↻ 1
Zopakuje všechny stopy/skladby nastavené pro naprogramované přehrávání, nebo zopakuje všechny skladby v režimu náhodného přehrávání.	REPEAT ALL	↻ ALL

Poznámky k přehrávání

- Některé disky možná nebude možno přečíst nebo jejich načtení bude trvat dlouho. Záleží na typu záznamu a vlastnostech disku.
- Doba načtení obsahu disku je závislá na počtu skupin nebo stop (souborů) zaznamenaných na disku.
- Pořadí v seznamu názvů skupin/stop (souborů) se může lišit od pořadí těchto položek na monitoru počítače.
- Při přehrávání běžně dostupných disků se soubory MP3 se může stát, že se soubory přehrají v jiném pořadí, než jaké je uvedeno na disku.
- Přehrávání statických obrázků obsahujících soubory MP3 může chvíli trvat. Dokud se zahájení nespustí, uplynulý čas se nezobrazí. Dokonce se může stát, že se uplynulý čas nezobrazí správně ani po zahájení přehrávání.
- Dále je možné, že data zpracovaná, upravená nebo uložená pomocí počítačové aplikace pro úpravu obrázků se nenačtou.

Technické údaje souborů, které lze přehrát

Chcete-li na této jednotce přehrát disk CD-R nebo CD-RW obsahující soubory MP3/WMA nebo JPEG, tyto soubory musí odpovídat následujícím požadavkům.

MP3/WMA

Systém souborů: ISO9660 úroveň 1 nebo 2

Disky zaznamenané ve formátu pro zápis paketů (UDF) nelze přečíst.

Bitový tok: MP3: 32–320 kbps

WMA: 64–160 kbps

Vzorkovací kmitočet: 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

Název souboru: Jen evropské znaky (latinka). Musí mít příponu .mp3 nebo .wma.

Malá a velká písmena rozlišována nejsou.

Počet skupin (složek): až 99

Počet stop/skladeb (souborů): až 1000

Ostatní: Lze přehrát disk zaznamenaný v rámci více relací.

Tato jednotka nepodporuje soubory MBR (soubory s obsahem, který je v rámci souboru zakódován v několika různých bitových tocích).

JPEG

Systém souborů: ISO9660 úroveň 1 nebo 2

Disky zaznamenané ve formátu pro zápis paketů (UDF) nelze přečíst.

Název souboru: Jen evropské znaky (latinka). Musí mít příponu .jpg nebo .jpeg.

Malá a velká písmena rozlišována nejsou.

Maximální rozlišení: Obrázky o maximálním rozlišení 8192 x 7680.

Načtení a zobrazení souborů s vyšším rozlišením než 640 x 480 obrazových bodů trvá déle, proto doporučujeme tyto soubory uložit v rozlišení 640 x 480 obrazových bodů.

Počet skupin (složek): až 99

Počet stop/skladeb (souborů): až 1000

Ostatní: Lze přehrát disk zaznamenaný v rámci více relací.

Jsou podporovány pouze standardní soubory JPEG.

Černobílé obrázky JPEG nelze přečíst.

Progresivní soubory JPEG a videosoubory JPEG nejsou podporovány.

Soubory JPEG vytvořené digitálním fotoaparátem, které jsou v souladu se standardem DCF (Design rule for Camera File system – zásady pro tvorbu souborového systému fotoaparátů), jsou podporovány. Pokud byly při vytváření snímků použity některé funkce digitálního fotoaparátu, jako například automatické otočení, takové soubory nemusí standardu DCF plně odpovídat. V tomto případě se takové soubory nezobrazí.

Přehrávání jednotlivých kapitol a skladeb



Během přehrávání zadejte číselnými tlačítky číslo požadované kapitoly nebo stopy.

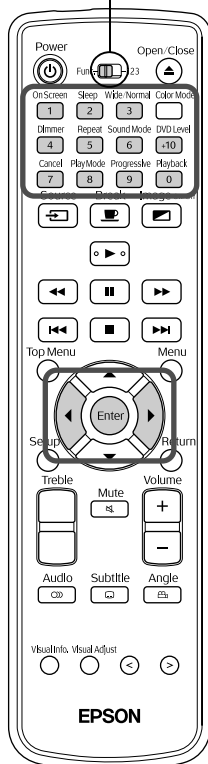
☛ “Při použití číselných tlačítek” str. 21

- Rady:**
- **VIDEO CD** **SVCD** Lze použít v režimu zastavení nebo při přehrávání disku s vypnutou funkcí PBC.
 - **AUDIO CD** **MP3/WMA** **JPEG** Lze také použít, je-li přehrávání zastaveno.
 - Určité operace nemusí být u některých typů disků dostupné.

Přehrávání od určitého místa (hledání podle času)

DVD VIDEO VIDEO CD SVCD AUDIO CD

Před prováděním operací nastavte do polohy [Function] (Funkce)



Přehrávání lze zadáním časového údaje spustit od určitého místa. Počáteční pozice je závislá na typu disku.

DVD VIDEO Čas uplynulý od začátku titulu

VIDEO CD **SVCD** **AUDIO CD** Pokud tuto funkci použijete v režimu zastavení: Čas uplynulý od začátku disku



Pokud tuto funkci použijete během přehrávání: Uplynulý čas od začátku aktuálně přehrávané skladby


1 Dvakrát stiskněte tlačítko  během přehrávání nebo při zastavení.

Na projekční ploše se zobrazí následující řádek nabídek.



- **DVD VIDEO** Tato funkce je dostupná jen během přehrávání.
- **VIDEO CD** **SVCD** Nelze ji však použít při přehrávání za použití funkce PBC.

2 Opakovaně stiskněte tlačítko , dokud se ukazatel nepřesune na položku .

3 Stiskněte tlačítko .

4 Číselnými tlačítky zadejte čas.






- **DVD VIDEO** Počáteční pozice v hodinách/minutách/sekundách. Minuty a sekundy zadávat nemusíte.
- **VIDEO CD** **SVCD** **AUDIO CD** Počáteční pozice je určena minutách/sekundách.


Zadání času

Příklad:


Spuštění přehrávání od 0. hodiny, 23. minuty a 45. sekundy

Nastavte přepínač funkce/číselná tlačítka do pozice [123].



Stiskněte číselná tlačítka v tomto pořadí:  →  →  →  → .

Pokud uděláte chybu, stiskněte tlačítko  a smažte nesprávné číslo. Potom zadejte správné číslo.

Po zadání času vraťte přepínač funkce/číselná tlačítka do pozice [Function] (Funkce).

5 Stiskněte tlačítko .

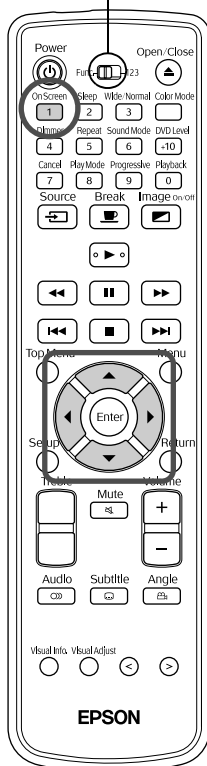
6 Jednou stiskněte tlačítko . Řádek nabídek zmizí.

- Rady:**
- Pokud se při přehrávání disku **DVD VIDEO** uplynulý čas na displeji neobjeví, funkce nebude fungovat.
 - **DVD VIDEO** Je možné, že u některých disků je hledání dle času zakázáno.
 - Stavový řádek se nezobrazí při přehrávání v režimu letterbox **DVD VIDEO**. Funkce lze však v tomto režimu použít. Pokud přesto chcete stavový řádek zobrazit, stisknutím tlačítka  nastavte normální poměr stran. Stisknutím tlačítka  obnovíte předchozí poměr stran.
 - Při naprogramovaném nebo náhodném přehrávání tato funkce nebude k dispozici.

Opakované přehrávání oblíbené scény (opakování A-B)

DVD VIDEO **VIDEO CD** **SVCD** **AUDIO CD**

Před prováděním operací nastavte do polohy [Function] (Funkce)



Během přehrávání nastavte pomocí řádku nabídek rozsah pro přehrání (počáteční a koncový bod).

1 Během přehrávání stiskněte dvakrát tlačítko .

Na projekční ploše se zobrazí následující řádek nabídek.




- **DVD VIDEO** Tuto funkci lze použít během přehrávání.
- **VIDEO CD** **SVCD** Nelze ji však použít při přehrávání za použití funkce PBC.


2 Opakovaně stiskněte tlačítko , dokud se ukazatel nepřesune na položku .

3 Stiskněte tlačítko .



4 Stiskněte tlačítko a potom vyberte položku .

Zde také můžete vybrat i další režimy opakování. Další režimy opakování  str. 28

5 Jakmile scéna nebo skladba dosáhne počátečního bodu rozsahu smyčky, stiskněte tlačítko .

Ikona řádku nabídek se změní na .




6 Jakmile scéna nebo skladba dosáhne koncového bodu rozsahu smyčky, stiskněte tlačítko .



Ikona řádku nabídek se změní na  a na displeji hlavní jednotky se zobrazí položka . Přehrávání A-B se spustí.

7 Jednou stiskněte tlačítko . Řádek nabídek zmizí.

Zrušení přehrávání A–B

Chcete-li zrušit přehrávání A–B, proveďte jednu z následujících operací.

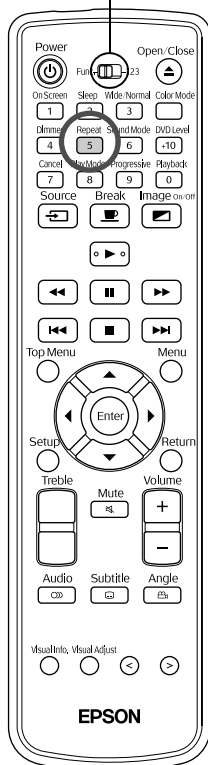
- Zobrazte řádek nabídek, vyberte položku  a potom dvakrát stiskněte tlačítko .
- Stiskněte tlačítko .
- Vypněte napájení hlavní jednotky.

- Rady:**
- Nelze zadat rozsah, který zahrnuje více titulů nebo stop/skladeb.
 - Funkci "A-B repeat" (Opakování A-B) nelze použít v následujících případech.
 - Během naprogramovaného přehrávání
 - Během náhodného přehrávání
 - Během opakovaného přehrávání
 - Při použití funkce PBC
 - Stavový řádek se nezobrazí při přehrávání v režimu letterbox **DVD VIDEO**. Funkce lze však v tomto režimu použít. Pokud přesto chcete stavový řádek zobrazit, stisknutím tlačítka  nastavte normální poměr stran. Stisknutím tlačítka  obnovíte předchozí poměr stran.


Opakované přehrávání




Před prováděním operací nastavte do polohy [Function] (Funkce)



Přehrávání ve smyčce lze nastavit v rámci rozsahu titulů, kapitol nebo stop. Viz následující tabulku.









Stiskněte tlačítko  během přehrávání.

Režim opakování se změní po každém stisknutí tlačítka ; na displeji a na projekční ploše se zobrazí název a ikona režimu opakování.



- **DVD VIDEO** Tuto funkci lze použít během přehrávání.
- **VIDEO CD** **SVCD** Nelze ji však použít při přehrávání za použití funkce PBC.

DVD VIDEO Pozice pro opakované přehrávání

Režim opakování	Titul				Zobrazí se na ploše	Zobrazí se na displeji
	Kapitola 1	Kapitola 2	Kapitola 3	Kapitola 4		
Opakování kapitol						
Opakování titulu						
Opakování vypnuto						nic

Režim opakování	Stopa/ skladba 1	Stopa/ skladba 2	Stopa/ skladba 3	Stopa/ skladba 4	Zobrazí se na ploše	Zobrazí se na displeji
Opakování stopy/skladby						
Opakování všech stop/skladeb						
Opakování vypnuto						nic

Zrušení opakovaného přehrávání

- Opakovaně stiskněte tlačítko , dokud se na projekční ploše neobjeví položka “ ”.
- Vypněte napájení hlavní jednotky.

- Rady:**
- **DVD VIDEO** Funkci opakování titulu nelze s některými disky DVD použít.
 - **DVD VIDEO** Opakování zrušíte stisknutím tlačítka .
 - Zobrazte řádek nabídek a posunutím ukazatel na položku vyberte opakované přehrávání. str. 34

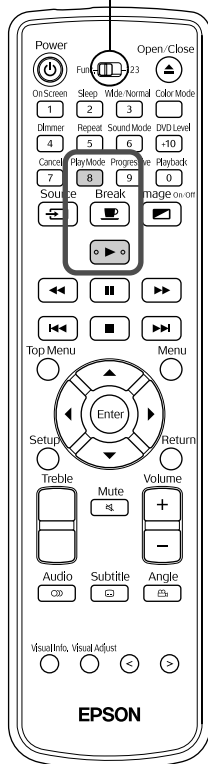
Režimy opakování dostupné během naprogramovaného a náhodného přehrávání

Režim opakování	Zobrazí se na ploše	Zobrazí se na displeji
Zopakuje kapitolu/stopu vybranou, když bylo vybráno opakované přehrávání.		
Zopakuje všechny stopy/skladby nastavené pro naprogramované přehrávání nebo zopakuje všechny skladby v režimu náhodného přehrávání.		
Opakování vypnuto		nic

Přehrávání dle vlastního pořadí (naprogramované přehrávání)



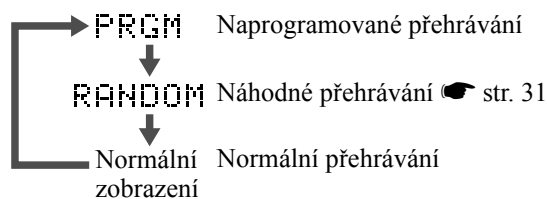
Před prováděním operací nastavte do polohy [Function] (Funkce)



Pořadí přehrávání lze naprogramovat pro tituly, kapitoly a stopy.

1 Stiskněte tlačítko **PlayMode 8** v režimu zastavení.

Po každém stisknutí tlačítka **PlayMode 8** se displej na hlavní jednotce změní následujícím způsobem. Stiskněte několikrát, dokud se nezobrazí položka “PRGM”.



2 Nastavte pořadí podle následujících pokynů na ploše.

☛ “Při použití číselných tlačítek” str. 21

3 Stiskněte tlačítko **Play**.

- Přehrávání se spustí v nastaveném pořadí.
- Po skončení přehrávání se přehrávání zastaví a zobrazí se položka “Program”.

Zrušení jednotlivých nastavených položek pomocí nabídky Program na ploše

Po každém stisknutí tlačítka **Cancel 7** se postupně odstraní nastavená čísla.

Zrušení všech nastavených položek pomocí nabídky Program na ploše

Stiskněte tlačítko **Stop**.

Také se zruší po vypnutí napájení jednotky.

Obnovení normálního přehrávání

V režimu zastavení opakovaně stiskněte tlačítko **PlayMode 8**, dokud se neobnoví normální stav displeje na hlavní jednotce.

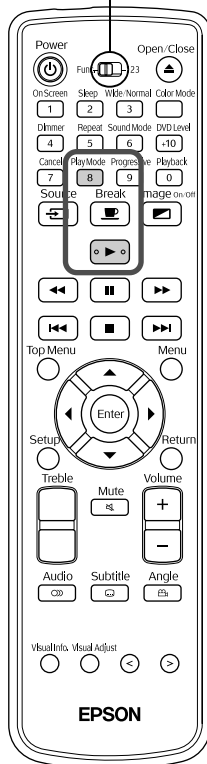
V tomto případě obsah zadaný pomocí nabídky Program na ploše zůstane v paměti.

Naprogramované přehrávání lze spustit opětovným stisknutím tlačítka **PlayMode 8** a zvolením položky “PRGM”.

Rady:

- Lze vybrat maximálně 99 titulů, kapitol nebo stop. Pokud se pokusíte zadat více než 99 položek, zobrazí se položka “FULL” (Plná paměť).
- **AUDIO CD** **VIDEO CD** **SVCD** Pokud celková doba nastaveného přehrávání překročí 9 hodin, 59 minut a 59 sekund, na displeji hlavní jednotky se objeví “--:--”, přehrávání dosud nastavených položek však provést lze, tak jak bylo nastaveno.
- **DVD VIDEO** Pokud místo nastavení čísla kapitoly nebo stopy stisknete tlačítko **Enter**, zobrazí se položka “ALL” (Vše) a pro přehrávání se nastaví všechny kapitoly a stopy obsažené v titulu/skupině.
- Pokud během naprogramovaného přehrávání jednotku zastavíte, funkci obnovení přehrávání nelze použít.
- S některými typy disku nelze naprogramované přehrávání použít.

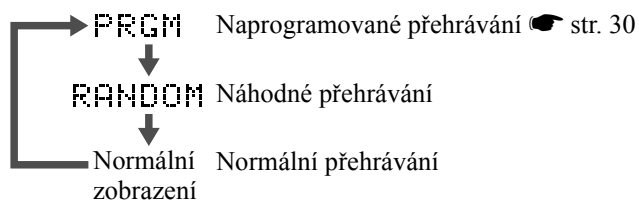
Před prováděním operací nastavte do polohy [Function] (Funkce)



Pro náhodné přehrávání lze vybrat tituly nebo kapitoly/stopy.
Při použití funkce náhodného přehrávání se pořadí vždy změní.

1 Stiskněte tlačítko v režimu zastavení.

Po každém stisknutí tlačítka se displej změní následujícím způsobem. Stiskněte několikrát, dokud se nezobrazí položka “RANDOM” (Náhodné).



2 Stiskněte tlačítko .

Po skončení jednoho titulu nebo stopy se v náhodném pořadí začne přehrávat další položka.

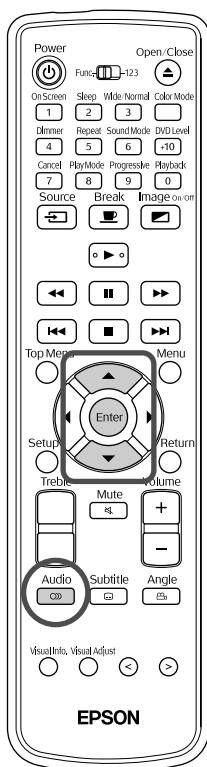
Obnovení normálního přehrávání

V režimu zastavení opakovaně stiskněte tlačítko , dokud se neobnoví normální stav displeje na hlavní jednotce.

- Rady:**
- Náhodné přehrávání se zruší, pokud provedete jednu z následujících operací.
 - Otevřete přihrádku disku.
 - Vypnete napájení jednotky.
 - K předchozí přehrávané položce se nelze vrátit, ani když během náhodného přehrávání opakovaně stisknete tlačítko . Při této operaci se začne přehrávat aktuální kapitola/stopa od začátku.
 - Pokud během náhodného přehrávání jednotku zastavíte, funkci obnovení přehrávání nelze použít.

Změna jazyka zvukové stopy

DVD VIDEO VIDEO CD SVCD





Pokud byl disk zaznamenán s více zvukovými stopami nebo ve více jazycích, můžete vybrat požadovanou zvukovou stopu nebo jazykovou verzi.

1 Stiskněte tlačítko během přehrávání.




Zobrazí se aktuální nastavení zvuku.



2 V režimu zobrazení nastavení zvuku opakovaně stiskněte tlačítko a vyberte požadované nastavení.

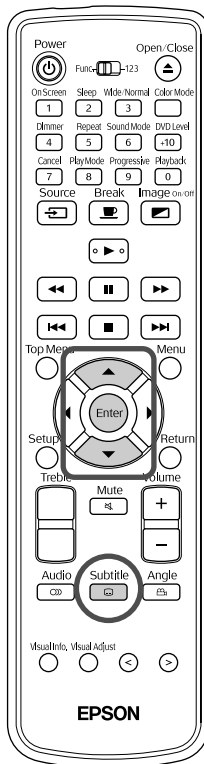
Nastavení změňte stisknutím tlačítka  .

3 Počkejte několik sekund nebo stiskněte tlačítko .


-  **Rady:**
- Nastavení lze také změnit pomocí řádku nabídek.  str. 34
 - Pokud se zobrazí kód jazyka (například AA)  str. 46
 - **VIDEO CD** **SVCD** Následuje vysvětlení významu znaků zobrazených během přehrávání.
 - ST: Stereo – L: Zvuk levého kanálu – R: Zvuk pravého kanálu

Změna titulků

DVD VIDEO SVCD







Pokud disk obsahuje titulky v různých jazycích, můžete vybrat a zobrazit titulky v požadovaném jazyce.


- 1 Stiskněte tlačítko  během přehrávání.

Zobrazí se aktuální nastavení titulků.



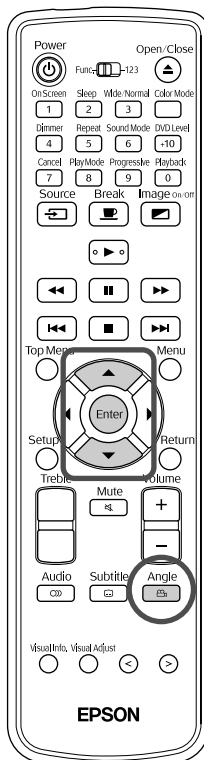
- 2 V režimu zobrazení titulků opakovaně stiskněte tlačítko  a vyberte požadované nastavení (jazyk/OFF – Vypnuto). Stiskněte tlačítko   a vyberte jazyk titulků.

SVCD Opakovaným stisknutím tlačítka  lze vybrat druh titulků a zapnout nebo vypnout zobrazení titulků.

- 3 Počkejte několik sekund nebo stiskněte tlačítko .

Změna úhlu záběru

DVD VIDEO






Disky obsahující video s více úhly záběru umožňují během přehrávání vybrat požadovaný úhel záběru (například záběr shora nebo zprava).


- 1 Stiskněte tlačítko  během přehrávání.

Zobrazí se aktuální úhel záběru.



- 2 Během zobrazení úhlu záběru opakovaně stiskněte tlačítko  a vyberte požadovaný úhel záběru.

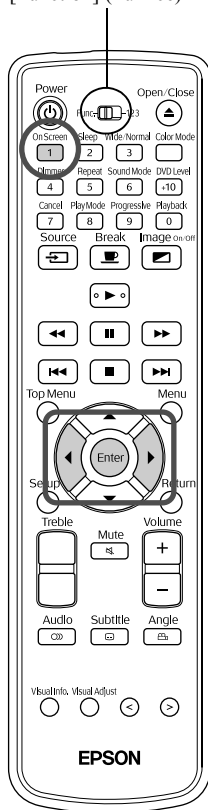
Nastavení změníte stisknutím tlačítka  .

- 3 Počkejte několik sekund nebo stiskněte tlačítko .

Obsluha pomocí řádku nabídek



Před prováděním operací nastavte do polohy [Function] (Funkce)



1 Během přehrávání stiskněte dvakrát tlačítko ^{OnScreen} 1.

Na projekční ploše se zobrazí následující stavový řádek a řádek nabídek.



2 Opakovaným stisknutím tlačítka přesuňte ukazatel na požadovanou položku.

3 Stiskněte tlačítko .

- Jednou stiskněte tlačítko ^{OnScreen} 1. Řádek nabídek zmizí.
- V režimu zastavení nemusí některé funkce fungovat.
- Stavový řádek se nezobrazí při přehrávání v režimu letterbox **DVD VIDEO**. Funkce lze však v tomto režimu použít. Pokud přesto chcete stavový řádek zobrazit, stisknutím tlačítka ^{Wide/Normal} 3 nastavte normální poměr stran. Stisknutím tlačítka ^{Wide/Normal} 3 obnovíte předchozí poměr stran.

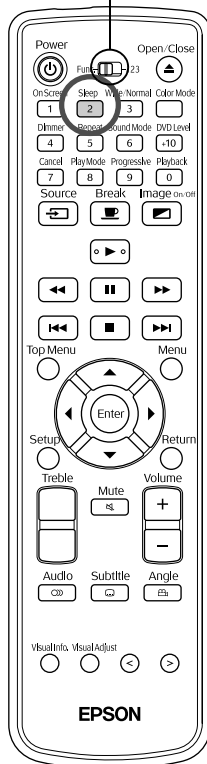
Seznam funkcí na řádku nabídek

	Vyberte režim opakování. str. 28, 29
	Nastavte počáteční bod založený na časové délce položky. str. 26
	Jen DVD VIDEO . Během přehrávání zadejte číselnými tlačítky číslo požadované kapitoly. Nastavte přepínač funkce/číselná tlačítka do pozice [123] a zadejte číslo následujícím způsobem. Příklad: 5: 10: → 20: → Pokud uděláte chybu, zadejte správné číslo. Stiskněte tlačítko .
	Vyberte jazyk zvukové stopy/typ. str. 32
	Slouží ke změně titulků. str. 33
	Vyberte úhel záběru. str. 33

Automatická aktivace pohotovostního režimu, časovač vypnutí



Před prováděním operací nastavte do polohy [Function] (Funkce)



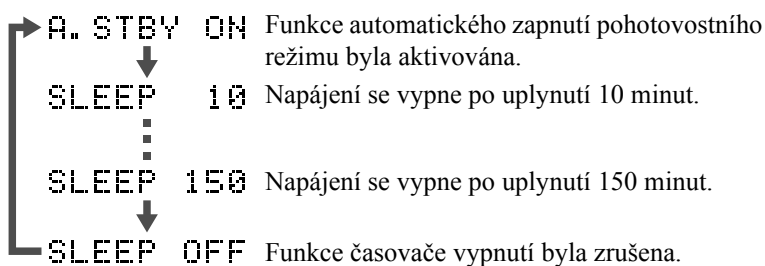
Automatické zapnutí pohotovostního režimu: Pokud skončilo nebo bylo zastaveno přehrávání nebo pokud nebyla provedena žádná operace přibližně po dobu 3 minut, napájení se automaticky vypne.

Časovač vypnutí: Po uplynutí nastavené doby se napájení automaticky vypne. Díky tomu ušetříte energii, která by se spotřebovala, když například usnete při sledování filmu.

Funkce automatického zapnutí pohotovostního režimu a časovač vypnutí nelze použít současně.

Stiskněte tlačítko .

- Po každém stisknutí tlačítka se displej změní následujícím způsobem. Opakovaně stiskněte tlačítko, dokud se neobjeví požadovaná nabídka.



- Pokud vyberete jinou položku než “A.STBY ON” (Funkce automatického zapnutí pohotovostního režimu zapnuta), funkce automatického zapnutí pohotovostního režimu se zruší.

Nastavení funkce automatického zapnutí pohotovostního režimu

Před vypnutím napájení bude na displeji přibližně 20 sekund blikat položka “A.STBY” (Automatické zapnutí pohotovostního režimu).

Změna nastavení časovače vypnutí

Opakovaným stisknutím tlačítka vyberte nový čas.

Kontrola nastavení časovače vypnutí

Pokud po nastavení časovače vypnutí jednou stisknete tlačítko , na displeji se objeví nastavený čas.

Zrušení časovače vypnutí

Proveďte jednu z následujících operací.

Stiskněte tlačítko .

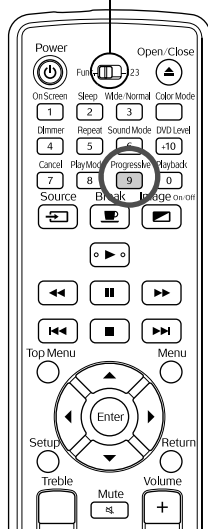
Několikrát stiskněte tlačítko , dokud se na displeji neobjeví položka “SLEEP OFF” (Časovač vypnut).

- Rady:**
- Nastavení časovače vypnutí se neukládá do paměti. Po vypnutí napájení se časovač zruší.
 - Při příjmu externího videa se tento režim automaticky vypne, pokud během 30 minut nebude přijímán žádný signál nebo nebudou provedeny žádné operace. Tato funkce bude provedena bez ohledu na nastavení časovače vypnutí.
 - V režimu příjmu externího videa nelze použít funkci automatického zapnutí pohotovostního režimu.
 - Funkce automatického zapnutí pohotovostního režimu nefunguje u disků, které byly vytvořeny tak, aby se po skončení přehrávání zobrazila nabídka.


Zvýšení kvality obrazu (progressivní skenování)


DVD
VIDEO

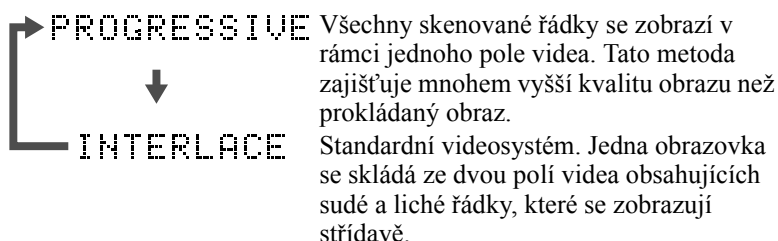
Před prováděním operací nastavte do polohy [Function] (Funkce)



Pro zajištění vyšší kvality obrazu aktivujte režim progresivního skenování.




Je-li přehrávání zastaveno nebo v přihrádce disku není vložený disk, stiskněte tlačítko  .

Po každém stisknutí tlačítka  se displej změní následujícím způsobem. Stiskněte tlačítko opakovaně, dokud se neobjeví položka “PROGRESSIVE” (Progresivní).



Zámek přihrádky

Přihrádku lze uzamknout, aby s ní nemohly manipulovat malé děti. Zámek přihrádky přihrádku uzamkne po vložení disku.

Při zapnutém napájení (tlačítko  svítí zeleně) stiskněte a přidržte tlačítko  na hlavní jednotce a potom stiskněte tlačítko .

- Na displeji hlavní jednotky se zobrazí položka “LOCKED” (Uzamknuta). Zámek přihrádky byl aktivován.
- Chcete-li zámek přihrádky zrušit, postup zopakujte. Na displeji hlavní jednotky se zobrazí položka “UNLOCKED” (Odemknuta). Zámek přihrádky byl deaktivován.

Pokročilé funkce projekce

Připojení jiného videopřístroje

Tento projektor dokáže promítat signál nejen z vestavěného přehrávače DVD, ale také z následujících zařízení připojených prostřednictvím výstupu videa.

- Videorekordér
- Herní zařízení
- Videokamera atd.

Pokud připojované videozařízení podporuje formát S-Video a kompozitní video, použijte připojení S-Video, které poskytuje vyšší kvalitu obrazu. Formát kompozitního videa se zjednodušeně nazývá “videovýstup”.

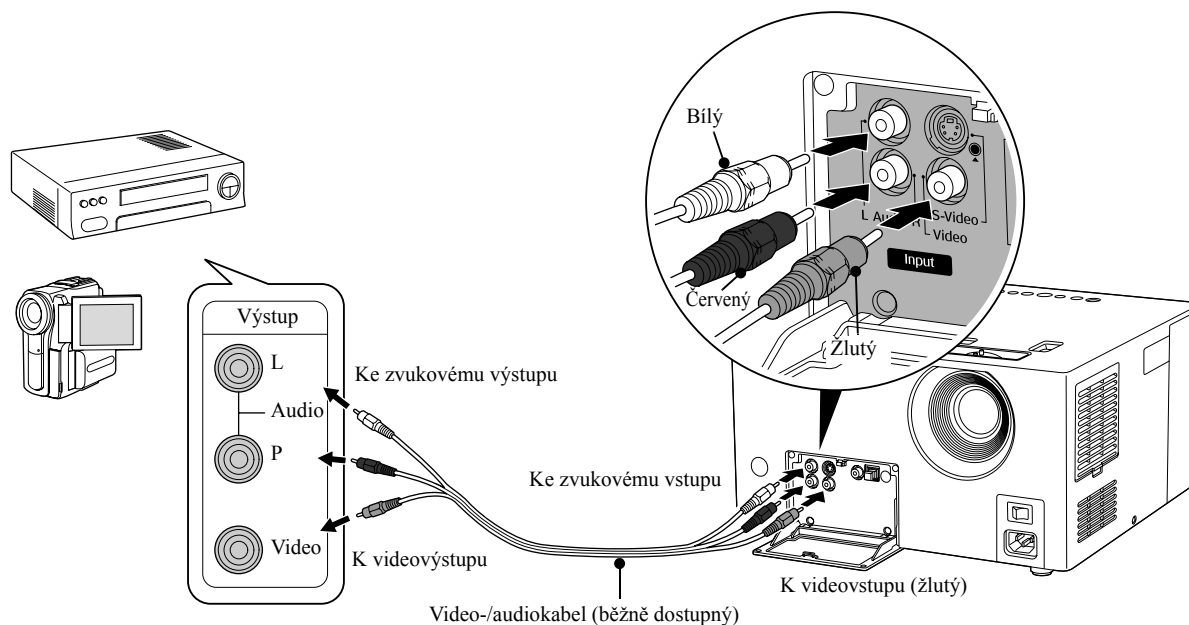
⚠Upozornění:

- Vypněte připojené zařízení. Jinak by mohlo dojít k poškození zařízení.
- Nesnažte se konektor kabelu připojit přílišnou silou, mohlo by se jednat o jiný typ konektoru. Také byste mohli poškodit tuto jednotku nebo připojované zařízení.
- Pokud není připojeno žádné externí videozařízení, zavřete kryt rozhraní.

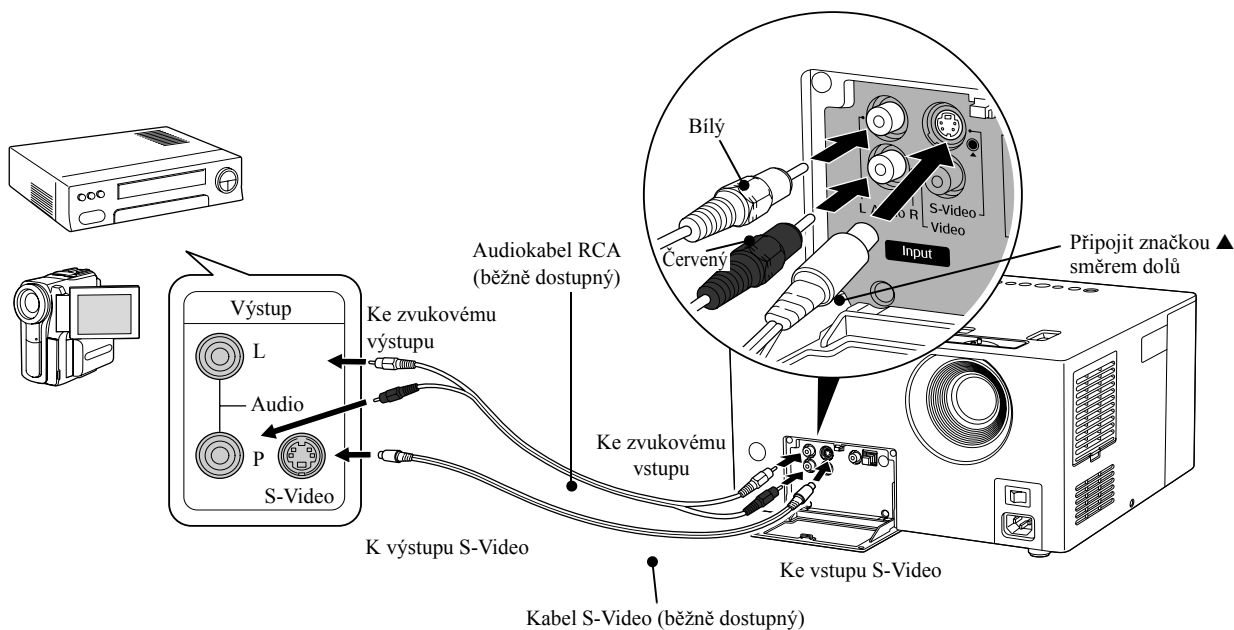
💡Rady:

Pokud je připojované zařízení vybaveno konektorem speciálního tvaru, použijte kabel dodaný se zařízením nebo jiný vhodný kabel.

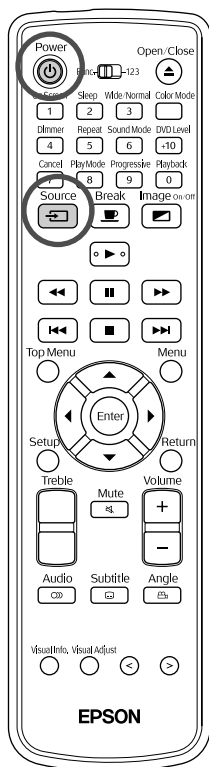
Kompozitní video




S-Video



Projekce z externího videozařízení



1 Pokud je nasazen kryt objektivu, sejměte jej.

2 Zapněte vypínač na hlavní jednotce a potom stiskněte tlačítko .

3 Stiskněte tlačítko .


Na displeji se objeví položka “VIDEO” a zařízení se přepne do režimu projekce signálu externího videozařízení.

4 Po zapnutí napájení připojeného videozařízení se zahájí projekce.

Pokud byla lampa vypnutá, zapne se.














Po chvíli se zahájí projekce obrazu.

Obnovení režimu projekce za použití vestavěného přehrávače DVD

Stiskněte tlačítko . Na displeji se objeví položka “DVD/CD” a zařízení se přepne do režimu DVD.

Funkce dostupné při použití režimu projekce signálu externího videozařízení

Při použití režimu projekce signálu externího videozařízení jsou k dispozici následující funkce.

- Color Mode (Režim barev)  str. 19
- Wide/Normal (Širokouhý/normální)  str. 55
- Sleep (Časovač vypnutí)  str. 35
- Sound Mode (Zvukový režim)  str. 41
- DVD Level (Úroveň DVD)  str. 42
- Break (Přerušit)  str. 19
- Image On/Off (Obraz zapnut/vypnut)  str. 23
- Úprava výšek  str. 41
- Mute (Vypnout)  str. 19
- Volume (Hlasitost)  str. 15
- Information (Informace)  str. 50
- Picture Quality (Kvalita obrazu)  str. 48
- Tlačítko Select (Vybrat)  str. 48, 50

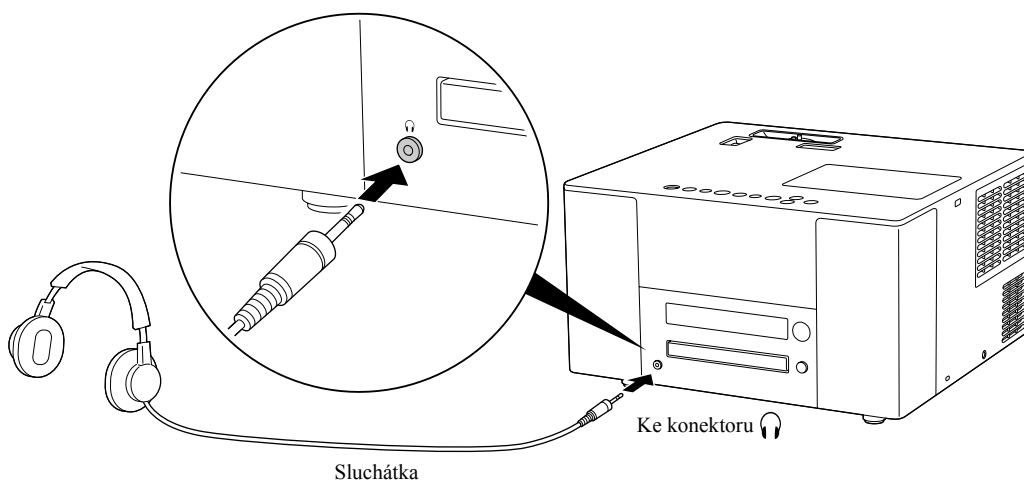
Pokročilé funkce pro nastavení zvuku

Poslech přes sluchátka

⚠Upozornění:

- Při poslechu přes sluchátka dejte pozor, aby hlasitost nebyla příliš vysoká. Při poslechu za příliš vysoké hlasitosti po určitou dobu může dojít k poškození sluchu.
- Před zahájením projekce zkontrolujte, zda není nastavena příliš velká hlasitost. Mohlo by dojít k poškození reproduktoru anebo sluchu. Aby k této situaci nedošlo, před vypnutím zařízení doporučujeme snížit hlasitost na minimum.

Připojení běžně dostupných sluchátek

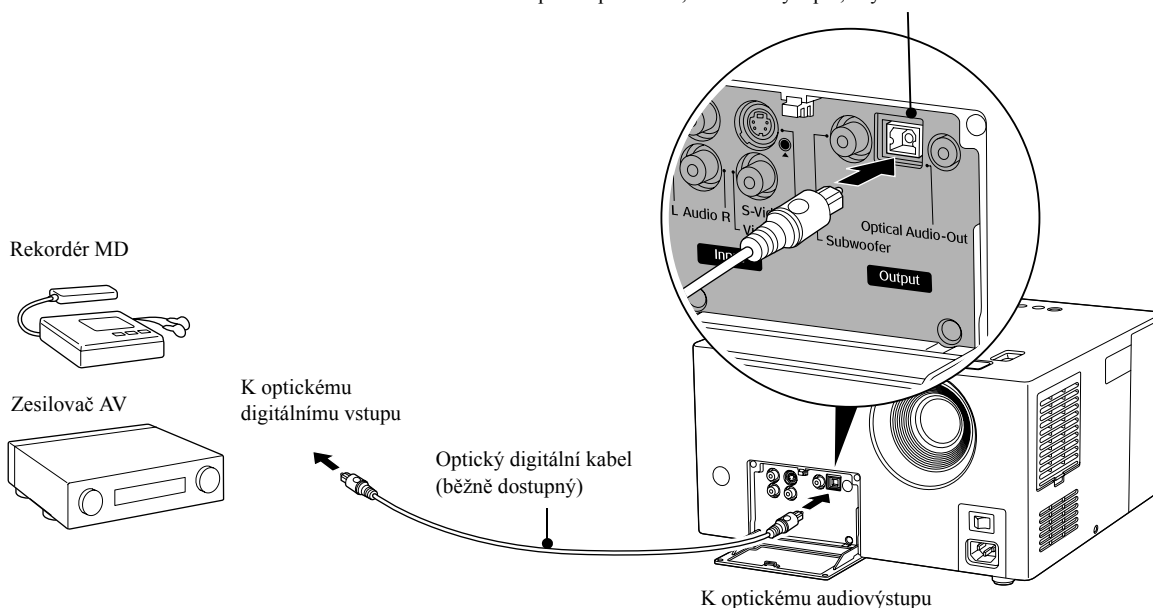




💡Rady: Po připojení sluchátek ke sluchátkovému konektoru nebude reproduktorový výstup aktivní. Je-li připojen subwoofer, jeho výstup bude také neaktivní.

Připojení zvukového zařízení pomocí optického digitálního vstupu

K jednotce lze připojit zesilovače AV a digitální nahrávací zařízení (například rekordéry MD), které jsou vybaveny digitálním zvukovým vstupem. K připojování takových zařízení použijte běžně dostupný optický digitální audiokabel.

Při připojování kabelu sejměte kryt, přiložte konektor, zarovnejte jej a pevně zasuňte. Pokud port nepoužíváte, nasad'te kryt zpět, aby nedošlo ke znečištění konektoru.

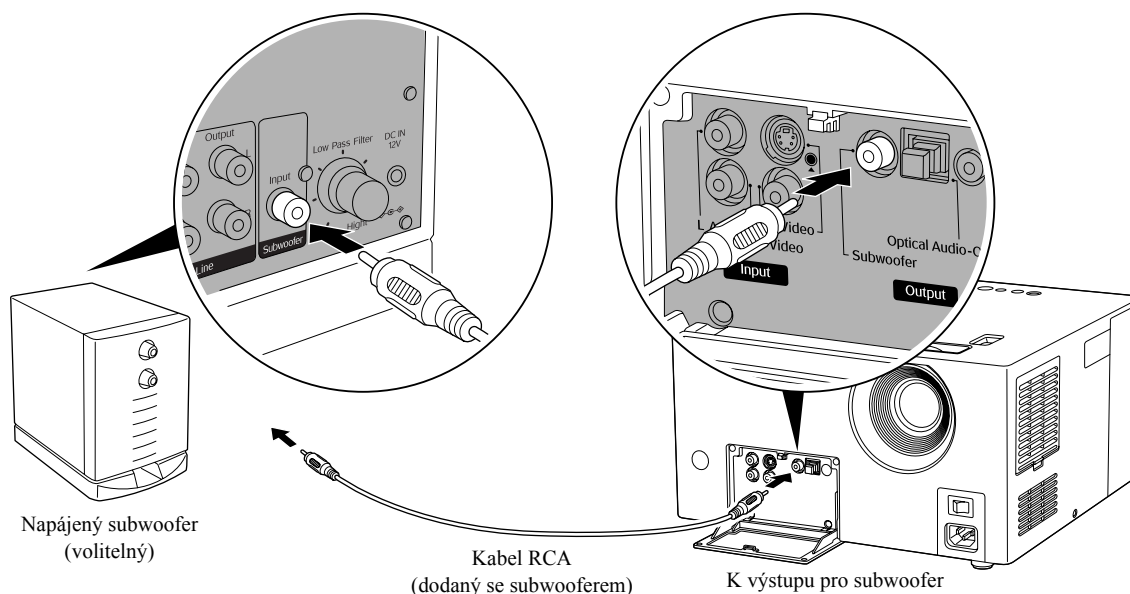


- Rady:**
- Signál vysílaný z optického audiovýstupu lze změnit pomocí nastavení "DIGITAL AUDIO OUTPUT" (Digitální audiovýstup) v nabídce nastavení. Podrobné informace o výstupním signálu  str. 46.
 - Nastavení "D. RANGE COMPRESSION" (Komprese dynamiky) nebude platné, pokud připojíte zesilovač s vestavěným dekodérem Dolby Digital.  str. 45

Připojení subwooferu

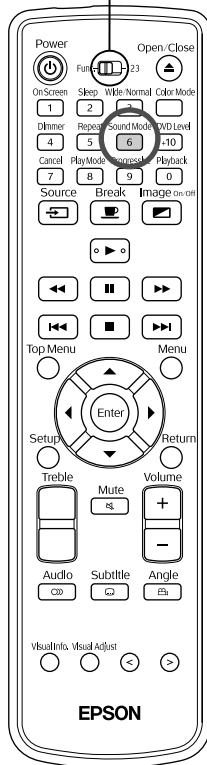
Připojením subwooferu získáte mnohem kvalitnější zvuk v oblasti hlubokých tónů.

Pokyny k připojení a použití najdete v uživatelské příručce dodané se subwooferem.



Volba režimu zvuku

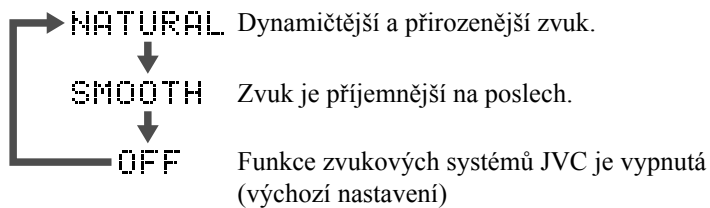
Před prováděním operací nastavte do polohy [Function] (Funkce)



Chcete-li, aby byl zvuk z reproduktorů této jednotky dynamičtější a přirozenější, aktivujte funkci zvukových systémů JVC.

Stiskněte tlačítko **Sound Mode 6**.

Po každém stisknutí tlačítka **Sound Mode 6** se displej změní následujícím způsobem. Opakovaně stiskněte tlačítko **Sound Mode 6**, dokud se neobjeví název požadovaného režimu.

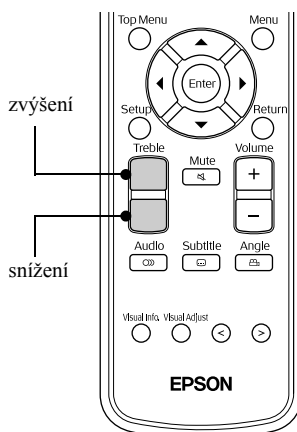


Funkce zvukových systémů JVC

Vlny alfa jsou generovány lidským mozkem, když člověk odpočívá. Funkce zvukových systémů JVC zajišťuje kolísání kmitočtů vln alfa a aplikuje je na nutnou odchylku mezi levými a pravými signály zvukového obvodu (nepřímé zvuky mezi pravým a levým kanálem). To se nazývá modulace LFO. Cílem je opravit zvukový signál, aby snadno zapadl do této oblasti mediánu. Výsledkem je přirozený zvuk, který pomáhá relaxovat.

Pokročilé způsoby

Úprava výšek



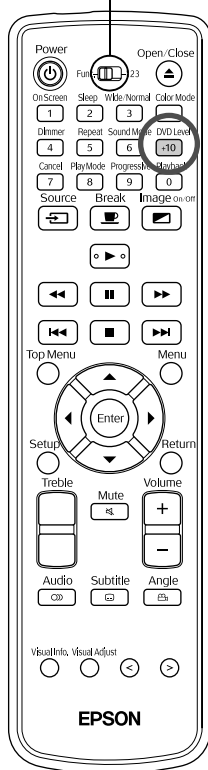
Upraví hlasitost výškových tónů.

Je k dispozici, pokud je přijímán signál z externího videozařízení.

Nastavení úrovně hlasitosti

DVD VIDEO

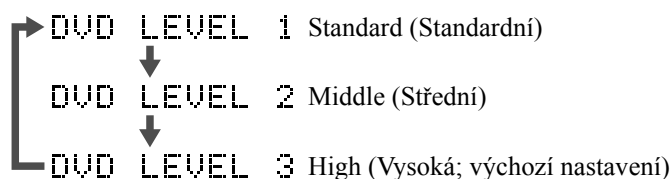
Před prováděním operací nastavte do polohy [Function] (Funkce)



Úroveň hlasitosti zvuku na discích DVD Video nemusí být vždy stejná. Výchozí nastavení jednotky rozpozná úroveň signálu na disku DVD a v případě potřeby zvýší jeho hlasitost. Pokud jsou pro vás tyto rozdíly v hlasitosti nepříjemné, použijte následující nastavení.

Stiskněte tlačítko **DVD Level +10** během přehrávání.

Po každém stisknutí tlačítka **DVD Level +10** se displej změní následujícím způsobem. Při poslechu přehrávaného zvuku stiskněte tlačítko opakovaně, dokud se nezobrazí požadované nastavení.

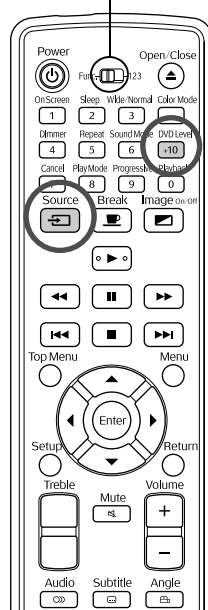


- Rady:**
- Toto nastavení je aktivní jen při přehrávání disků **DVD VIDEO**. Změna tohoto nastavení nemá vliv na úroveň optického audiovýstupu.
 - Tuto operaci lze provést i v režimu zastavení nebo pozastavení.

Nastavení vstupní úrovně hlasitosti externího zvukového zařízení

EXT. VIDEO

Před prováděním operací nastavte do polohy [Function] (Funkce)



Můžete upravit vstupní úroveň hlasitosti zařízení připojeného k audioportu.

1 Stiskněte tlačítko **Source** a přepněte na režim projekce signálu externího videozařízení.



2 Stiskněte a přidržte tlačítko **DVD Level +10** přibližně po dobu 2 sekund. Po každém stisknutí a přidržení tlačítka **DVD Level +10** se displej změní následujícím způsobem.

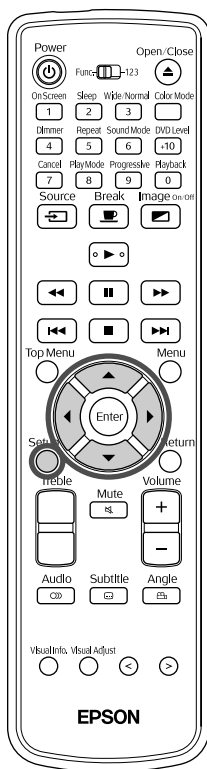
- LEVEL 1** Pro normální použití (výchozí nastavení)
- ↕
- LEVEL 2** Toto nastavení použijte, pokud je vstupní úroveň hlasitosti připojeného zařízení příliš nízká.

Nastavení a úpravy


Použití nabídky Settings (Nastavení)

Nastavení projektoru může být přizpůsobeno prostředí, ve kterém je používán.

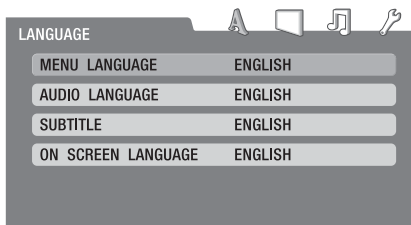
Použití nabídky Settings (Nastavení)




V seznamu “ON SCREEN LANGUAGE” (Jazyk projektoru) lze vybrat požadovaný jazyk.

- 1 Je-li přehrávání zastaveno nebo v přihrádce disku není vložený disk, stiskněte tlačítko .


Zobrazí se následující nabídka nastavení.





- 2 Po stisknutí jednoho z tlačítek  se kurzor přesune k ikonám vpravo nahoře, odkud můžete zvolit skupinu nabídek.

Nabídka nastavení PICTURE (OBRAZ)
Nabídka nastavení LANGUAGE (JAZYK)
Nabídka nastavení AUDIO (ZVUK)




- 3 Tlačítka  se přesuňte na položku, kterou chcete nastavit.

- 4 Po stisknutí tlačítka  se zobrazí v rozevírací nabídce obsah nastavení.

5 Tlačítka   zvolte požadovanou položku a stiskněte tlačítko .


Když je zobrazena nabídka nastavení, můžete se vrátit o krok zpět

Stiskněte tlačítko .

Seznam nabídek nastavení

Výchozí nastavení je zvýrazněno **tučným písmem**.


Nabídka nastavení LANGUAGE (JAZYK)

Položka nastavení	Obsah nastavení
MENU LANGUAGE (JAZYK NABÍDEK) Zvolte jazyk nabídek disků DVD Video.	Význam "AA" a dalších kódů jazyků najdete v části "Seznam kódů jazyků".  str. 46
AUDIO LANGUAGE (JAZYK AUDIOZÁZNAMU) Zvolte jazyk zvukové stopy disků DVD Video.	Tato nastavení jsou dostupná pouze v případě, že jsou odpovídající položky zaznamenány na přímo na disku. Nezaznamenané položky nastavení nebudou dostupné. Není-li zvolený jazyk na disku zaznamenaný, použije se výchozí jazyk disku.
SUBTITLE (TITULKY) Zvolte jazyk titulků disků DVD Video.	
ON SCREEN LANGUAGE (JAZYK PROJEKTORU) Zvolte jazyk, ve kterém se mají zobrazovat nabídky (Settings /Nastavení/, Picture Quality /Kvalita obrazu/, Information /Informace/).	ENGLISH (ČESKY) FRENCH (FRANCOUZSKY) GERMAN (NĚMECKY) SPANISH (ŠPANĚLSKY)


Nabídka nastavení PICTURE (OBRAZ)

Položka nastavení	Obsah nastavení
PICTURE SOURCE (ZDROJ OBRAZU)	AUTO : Zdroj obrazu (video/film) je určen automaticky. FILM: Vhodný pro film a video zaznamenané metodou progresivního skenování. VIDEO: Vhodný pro video.
SCREEN SAVER (ŠETŘIČ OBRAZOVKY) Funkce umožňující postupné vypnutí statického obrazu, který byl zobrazen déle než pět minut bez provedení nějaké akce.	ON (Zapnuto): Vypne obraz. OFF (Vypnuto): Funkce bude neaktivní.
FILE TYPE (PREFEROVANÉ SOUBORY) Slouží k výběru formátu souborů, který se má přehrát v případě, že je vloženo médium obsahující jak soubory typu MP3/WMA, tak soubory JPEG.	AUDIO : Přehrává pouze soubory typu MP3/WMA. STILL PICTURE (Statický obraz): Přehrává pouze soubory typu JPEG. Po změně tohoto nastavení otevřete a zavřete přihrádku disku nebo vypněte a znovu zapnete přístroj. Teprve poté bude nastavení aktivní.

Nabídka nastavení AUDIO (ZVUK)

Položka nastavení	Obsah nastavení
DIGITAL AUDIO OUTPUT (DIGITÁLNÍ AUDIOVÝSTUP) Slouží k volbě druhu výstupního signálu podle zařízení připojeného k optickému audiovýstupu. Podrobné informace o signálech najdete v části  str. 46.	PCM ONLY (jen PCM): Použijte v případě, že připojené zařízení je kompatibilní pouze s lineární modulací PCM. DOLBY DIGITAL/PCM : Použijte v případě, že je připojen dekodér Dolby Digital nebo jiné zařízení, plnící stejnou funkci. STREAM/PCM (Proud/PCM) : Použijte v případě, že je připojen dekodér DTS/Dolby Digital nebo jiné zařízení plnící tyto funkce.
DOWN MIX (PŘEVEDENÍ ZVUKU DO DVOU KANÁLŮ) Přepíná signál z optického audiovýstupu: “DIGITAL AUDIO OUTPUT” (Digitální audiovýstup) nebo “PCM ONLY” (Pouze PCM). Zvukový signál směřovaný do vestavěného reproduktoru a konektoru sluchátek je také změněn.	DOLBY SURROUND : Použijte v případě, že je připojeno zařízení s vestavěným dekodérem Dolby Pro-Logic. STEREO : Použijte v případě, že je připojeno standardní zařízení.
D. RANGE COMPRESSION (KOMPRESSE DYNAMIKY) Opravuje odchylku našeho vnímání tichých a hlasitých zvuků při přehrávání za nízké hlasitosti. Dostupné pouze pro disky DVD Video zaznamenané ve standardu Dolby Digital.	AUTO : Kompresse dynamiky je prováděna automaticky. ON (Zapnuto) : Kompresse dynamiky je prováděna vždy.

Nabídka nastavení OTHERS (OSTATNÍ)

Položka nastavení	Obsah nastavení
RESUME (POKRAČOVAT) Umožňuje zapnout funkci pro pokračování přehrávání od místa přerušení.	ON (Zapnuto) : Přehrávání se spustí od místa přerušení. OFF (Vypnuto) : Přehrávání se spustí od začátku.
ON SCREEN GUIDE (ELEKTRONICKÝ PRŮVODCE) Slouží k aktivaci elektronického průvodce na projekční ploše.	ON (Zapnuto) : Zobrazuje se. OFF (Vypnuto) : Nezobrazuje se.
PARENTAL LOCK (RODIČOVSKÝ ZÁMEK) Nastaví rodičovský zámek, který vynechává nežádoucí scény na disku DVD a nahradí je jinými.	COUNTRY CODE (Kód země) : Za normálních podmínek zvolte GB.  str. 47 SET LEVEL (Nastavit úroveň) : Čím je číselná hodnota nižší, tím vyšší je stupeň omezení. Je-li zvoleno “NONE” (Žádné), k omezení nedochází. PASSWORD (Heslo)* : Nezapomeňte nastavit heslo. Pomocí číselných tlačítek (1–9, 0) na dálkovém ovladači nastavte čtyřmístné heslo. Zde nastavené heslo je nutné zadat po spuštění přehrávání nebo při dalším pokusu o změnu nastavení. Pokud jste heslo zapomněli, zadejte 8888. EXIT (KONEC) : Ukončí nastavení rodičovského zámku.

* Nabídka nastavení se po třech zadáních nesprávného hesla automaticky zavře.

Seznam kódů jazyků

Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk
AA	Afar	GD	Skotská galština	MK	Makedonsky	SN	Shona
AB	Abcházsky	GL	Galicijsky	ML	Malabarsky	SO	Somálsky
AF	Afrikánsky	GN	Guaranijsky	MN	Mongolsky	SQ	Albánsky
AM	Amharic	GU	Gujarati	MO	Moldavsky	SR	Srbsky
AR	Arabsky	HA	Hausa	MR	Marátsky	SS	Siswati
AS	Asaměsky	HI	Hindsky	MS	Malajsky (MAY)	ST	Sesotho
AY	Aymarsky	HR	Chorvatsky	MT	Maltsky	SU	Sundanese
AZ	Azerbajdžánsky	HU	Maďarsky	MY	Barmsky	SV	Švédsky
BA	Baškirsky	HY	Arménsky	NA	Nauru	SW	Svahilsky
BE	Bělorusky	IA	Interlingua	NE	Nepálsky	TA	Tamilsky
BG	Bulharsky	IE	Interlingue	NL	Holandsky	TE	Telugu
BH	Bihársky	IK	Inupiak	NO	Norsky	TG	Tajik
BI	Bislámsky	IN	Indoněsky	OC	Occitan	TH	Thajsky
BN	Bengálsky Bangla	IS	Islandsky	OM	(Afan) Oromo	TI	Tigrinya
BO	Tibetsky	IW	Hebrejsky	OR	Oriya	TK	Turkmensky
BR	Bretoňsky	JI	Jidiš	PA	Punjábsky	TL	Tagalog
CA	Katalánsky	JW	Javánsky	PL	Polsky	TN	Setswana
CO	Korzický	KA	Gruzínsky	PS	Paštó	TO	Tonga
CS	Česky	KK	Kazachsky	PT	Portugalsky	TR	Turecky
CY	Welšsky	KL	Grónsky	QU	Quechua	TS	Tsonga
DA	Dánsky	KM	Kambodžsky	RM	Rétorománsky	TT	Tatarsky
DZ	Bhutánsky	KN	Kanadsky	RN	Kirundi	TW	Twi
EL	Řecky	KO	Korejsky (KOR)	RO	Rumunsky	UK	Ukrajinsky
EO	Esperanto	KS	Kašmírsky	RU	Rusky	UR	Urdsy
ET	Estonky	KU	Kurdsky	RW	Kinyarwanda	UZ	Uzbecky
EU	Baskicky	KY	Kirgizsky	SA	Sanskrtsky	VI	Vietnamsky
FA	Persky	LA	Latinsky	SD	Sindhi	VO	Volapuk
FI	Finsky	LN	Lingálsky	SG	Sangho	WO	Wolof
FJ	Fidžínsky	LO	Laosky	SH	Srbochorvatsky	XH	Xhosa
FO	Faroézsky	LT	Litevsky	SI	Sinhálsky	YO	Yoruba
FY	Frisky	LV	Lotyšsky	SK	Slovensky	ZU	Zulu
GA	Irsky	MG	Malgašsky	SL	Slovinsky		
		MI	Maorsky	SM	Samojsky		

Nastavení položky “DIGITAL AUDIO OUTPUT” (Digitální audiovýstup) a výstupních signálů

Přehrávaný disk	Nastavení položky “DIGITAL AUDIO OUTPUT” (Digitální audiovýstup)		
	Stream (Proud)/PCM	Dolby Digital/PCM	PCM Only (Pouze PCM)
48 kHz, 16/20/24 bitů Disk DVD Video s lineární modulací PCM Disk DVD Video s lineární modulací PCM a vzorkovacím kmitočtem 96 kHz	16bitová (48 kHz) stereofonní lineární modulace PCM		
Disk DVD Video s kódováním zvuku DTS	Bitový proud DTS	16bitová (48 kHz) lineární modulace PCM	
Disk DVD Video s kódováním zvuku Dolby Digital	Bitový proud Dolby Digital		16bitová (48 kHz) stereofonní lineární modulace PCM
Audio CD Video CD SVCD	16bitová (44,1 kHz) stereofonní lineární modulace PCM/16bitová (48 kHz) lineární modulace PCM		
Audio CD s kódováním zvuku DTS	Bitový proud DTS	16bitová (44,1 kHz) lineární modulace PCM	
Disk se soubory ve formátu MP3/WMA	16bitová (32/44,1/48 KHz) lineární modulace PCM		

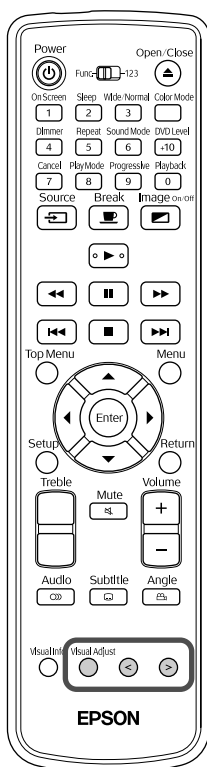
Seznam kódů zemí (oblastí)


AD	Andora	ET	Etiopie	LC	Saint Lucia	SD	Súdán
AE	Spojené arabské emiráty	FI	Finsko	LI	Lichtenštejnsko	SE	Svédsko
AF	Afgánistán	FJ	Fidži	LK	Srí Lanka	SG	Singapur
AG	Antigua a Barbuda	FK	Falklandy (Malvíny)	LR	Libérie	SH	Svatá Helena
AI	Anguilla	FM	Mikronésie (Federální státy)	LS	Lesotho	SI	Slovinsko
AL	Albánie	FO	Faerské ostrovy	LT	Litva	SJ	Ostrovy Svalbard a Jan Mayen
AM	Arménie	FR	Francie	LU	Lucembursko	SK	Slovensko
AN	Holandské Antily	FX	Francie	LV	Lotyšsko	SL	Sierra Leone
AO	Angola	GA	Gabun	LY	Libyjská arabská džamáhír	SM	San Marino
AQ	Antarktida	GB	Velká Británie	MA	Maroko	SN	Senegal
AR	Argentina	GD	Grenada	MC	Monako	SO	Somálsko
AS	Americká Samoa	GE	Gruzie	MD	Moldavská republika	SR	Surinam
AT	Rakousko	GF	Francouzská Guyana	MG	Madagaskar	ST	Sao Tome a Principe
AU	Austrálie	GH	Ghana	MH	Marshallovy ostrovy	SV	Salvador
AW	Aruba	GI	Gibraltar	ML	Mali	SY	Syrská arabská republika
AZ	Azerbájdžán	GL	Grónsko	MM	Myanmar	SZ	Svazijsko
BA	Bosna a Hercegovina	GM	Gambie	MN	Mongolsko	TC	Ostrovy Turks a Caicos
BB	Barbados	GN	Guinea	MO	Macao	TD	Cad
BD	Bangladéš	GP	Guadeloupe	MP	Severní Mariánské ostrovy	TF	Francouzská jižní území
BE	Belgie	GQ	Rovníková Guinea	MQ	Martinik	TG	Togo
BF	Burkina Faso	GR	Řecko	MR	Mauretánie	TH	Thajsko
BG	Bulharsko	GS	Jižní Georgia a Jižní Sandwichovy ostrovy	MS	Montserrat	TJ	Tádžikistán
BH	Bahrajn	GT	Guatemala	MT	Malta	TK	Tokelau
BI	Burundi	GU	Guam	MU	Mauritius	TM	Turkmenistán
BJ	Benin	GW	Guinea-Bissau	MV	Maledivy	TN	Tunis
BM	Bermudy	GY	Guayana	MW	Malawi	TO	Tonga
BN	Brunej Darussalam	HK	Hongkong	MX	Mexiko	TP	Východní Timor
BO	Bolívie	HM	Heardův ostrov a McDonaldovy ostrovy	MY	Malajsie	TR	Turecko
BR	Brazílie	HN	Honduras	MZ	Mosambik	TT	Trinidad a Tobago
BS	Bahamy	HR	Chorvatsko	NA	Namibie	TV	Tuvalu
BT	Bhutan	HT	Haiti	NC	Nová Kaledonie	TW	Tchaj-wan
BV	Ostrov Bouvet	HU	Maďarsko	NE	Niger	TZ	Sjednocená tanzánská republika
BW	Botswana	ID	Indonésie	NF	Ostrov Norfolk	UA	Ukrajina
BY	Bělorusko	IE	Irsko	NG	Nigérie	UG	Uganda
BZ	Belize	IL	Izrael	NI	Nikaragua	UM	Ostrovy pod správou USA
CA	Kanada	IN	Indie	NL	Nizozemí	US	Spojené státy americké
CC	Kokosové (Keeling) ostrovy	IO	Oblast britského Indického oceánu	NO	Norsko	UY	Uruguay
CF	Středoafriická republika	IQ	Irák	NP	Nepál	UZ	Uzbekistán
CG	Kongo	IR	Irán (Islámská republika)	NR	Nauru	VA	Vatikán (Svatá stolice)
CH	Švýcarsko	IS	Island	NU	Niue	VC	Svatý Vincent a Grenadiny
CI	Pobřeží slonoviny	IT	Itálie	NZ	Nový Zéland	VE	Venezuela
CK	Cookovy ostrovy	JM	Jamajka	OM	Omán	VG	Panenské ostrovy (britské)
CL	Chile	JO	Jordánsko	PA	Panama	VI	Panenské ostrovy (USA)
CM	Kamerun	JP	Japonsko	PE	Peru	VN	Vietnam
CN	Čína	KE	Keňa	PF	Francouzská Polynésie	VU	Vanuatu
CO	Kolumbie	KG	Kyrgyzstán	Dozor rodičů	Papua Nová Guinea	WF	Ostrovy Wallis a Futuna
CR	Kostarika	KH	Kambodža	PH	Filipíny	WS	Samoa
CU	Kuba	KI	Kiribati	PK	Pákistán	YE	Jemen
CV	Kapverdy	KM	Komory	PL	Polsko	YT	Mayotte
CX	Vánoční ostrov	KN	Saint Kitts a Nevis	PM	Svatý Pierre a Miquelon	YU	Jugoslávie
CY	Kypr	KP	Korea, Lidově demokratická republika	PN	Pitcairn	ZA	Jižní Afrika
CZ	Česká republika	KR	Korejská republika	PR	Portoriko	ZM	Zambie
DE	Německo	KW	Kuvajt	PT	Portugalsko	ZR	Zair
DJ	Džibutí	KY	Kajmanské ostrovy	PW	Palau	ZW	Zimbabwe
DK	Dánsko	KZ	Kazachstán	PY	Paraguay		
DM	Dominika	LA	Lidově demokratická republika Lao	QA	Katar		
DO	Dominikánská republika	LB	Libanon	RE	Réunion		
DZ	Alžírsko			RO	Rumunsko		
EE	Ekvádor			RU	Ruská federace		
EG	Egypt			RW	Rwanda		
EH	Západní Sahara			SA	Saúdská Arábie		
ER	Eritrea			SB	Salomounovy ostrovy		
ES	Španělsko			SC	Seychely		

Funkce nabídky Picture Quality (Kvalita obrazu)



Můžete provést nastavení jasu, kontrastu a dalších vlastností promítaného obrazu.

Použití nabídky Picture Quality (Kvalita obrazu)




- 1 V průběhu promítání stiskněte tlačítko  .
Zobrazí se následující nabídka.




- 2 Při každém stisknutí tlačítka  dojde ke změně položky nabídky níže popsaným způsobem. Opakovaným stisknutím tlačítka  vyberte položku, kterou chcete změnit.
Brightness (Jas) → Contrast (Kontrast) → Color Saturation (Sytost barev) → Tint (Odstín) → Sharpness (Ostrost) → Keystone (Lichoběžník) → Exit Picture Quality menu (Ukončit nabídku Kvalita obrazu)


- 3 Tlačítka   provedte nastavení.

- 4 Po určité době nečinnosti se úpravy ukončí a nabídka Picture Quality (Kvalita obrazu) zmizí.
 - Po provedení úprav zavřete nabídku Picture Quality (Kvalita obrazu) stisknutím tlačítka  .

Když je zobrazena nabídka nastavení, můžete se vrátit k předchozímu nastavení

stisknutím tlačítka  .

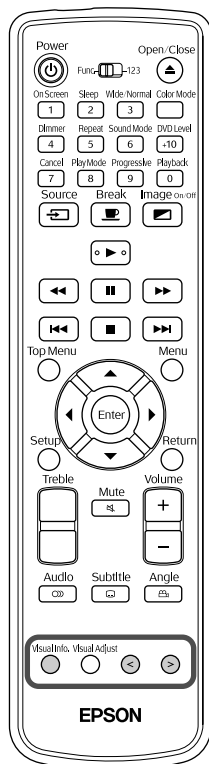
Seznam nabídek Picture Quality (Kvalita obrazu)


Položka nastavení	Obsah nastavení
Brightness (Jas)	Nastavuje jas obrazu.
Contrast (Kontrast)	Upravuje rozdíl mezi světlými a tmavými body částmi obrazu.
Color Saturation (Sytost barev)	Nastavuje sytost barev obrazu.
Tint (Odstín)	Je k dispozici pouze v případě, že je přijímán signál NTSC. Nastavuje odstín obrazu.
Sharpness (Ostrost)	Upravuje ostrost obrazu.
Keystone (Lichoběžník)	Není-li osa objektivu projektoru kolmo k projekční ploše, promítaný obraz bude zkreslený. Lichoběžníkové zkreslení lze opravit následujícím způsobem. 

Funkce nabídky Information (Informace)

Nabídku "Information" (Informace) můžete použít pro kontrolu stavu této jednotky. Jsou k dispozici položky "Video Signal" (Videosignál), "High Altitude Mode" (Vysoká nadmořská výška) a "Lamp-Hours Reset" (Reset počtu hodin lampy).

Použití nabídky Information (Informace)





1 V průběhu promítání stiskněte tlačítko  .

Zobrazí se následující informace.

Information	
Lamp Hours	0H
Source	DVD/CD
Video Signal	Auto (-----)


[Visual Info.] - Next

2 Při každém stisknutí tlačítka  dojde ke změně položky nabídky níže popsaným způsobem. Opakovaným stisknutím tlačítka  zobrazíte položku, kterou chcete zkontrolovat.


Information (Informace) → Video Signal (Videosignál) → High Altitude Mode (Režim vysoké nadmořské výšky) → Lamp-Hours Reset (Reset počtu hodin lampy) → Exit Information menu (Ukončit nabídku Informace)

3 Tlačítka   provedte nastavení.

4 Po určité době nečinnosti se úpravy ukončí a nabídka Information (Informace) se zavře.

- Po provedení úprav zavřete nabídku Information (Informace) stisknutím tlačítka  .

Když je zobrazena nabídka nastavení, můžete se vrátit k předchozímu nastavení

stisknutím tlačítka  .

Seznam položek nabídky Information (Informace)

Položka nastavení	Obsah nastavení
Information (Informace) Zobrazuje aktuální stav.	Lamp hours Celková doba provozu lampy. Pro 0-10 hodin je (Počet hodin provozu lampy): zobrazen údaj 0H. Poté je již zobrazen údaj s přesností na hodiny. Je-li nutné vyměnit lampu, text je zobrazen žlutě. Source (Zdroj): Informuje o tom, zda je promítán obraz z disku DVD nebo z externího zdroje obrazu. Video Signal (Videosignál): Zobrazuje formát přijímaných obrazových dat.
Video Signal (Videosignál)	Nastavuje formát signálu přijímaného z videozařízení připojeného ke vstupu Video nebo S-Video. Od výrobce je tato volba nastavena na "Auto" (Automaticky), takže rozpoznání videosignálu se provádí automaticky. Jestliže se po zvolení funkce Auto (Automaticky) na promítaném obraze objeví rušení nebo se obraz vůbec neobjeví, vyberte příslušný signál ručně.
High Altitude Mode (Vysoká nadmořská výška)	Zvolte položku "ON" (Zapnuto), používáte-li zařízení v nadmořských výškách nad 1500 m.
Lamp-Hours Reset (Reset počtu hodin lampy)	Použijte toto nastavení při každé výměně lampy. Celková doba používání lampy je vynulována.

Příloha

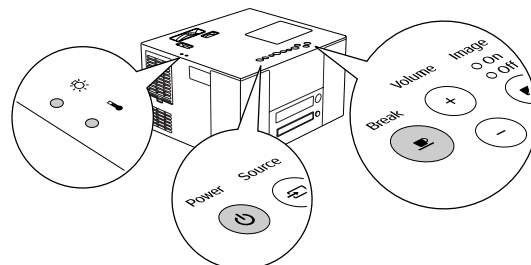


Řešení problémů

Popis indikátorů





Pomocí indikátorů na horním panelu lze zjistit stav jednotky. Zkontrolujte každý stav v následující tabulce a problém vyřešte podle příslušných pokynů.





























* Pokud nesvítí žádný indikátor, zkontrolujte, zda je napájecí kabel správně připojen a zda je zapnutý hlavní vypínač napájení.



Indikátor střídavě bliká zeleně a oranžově


Chyba











 : střídavě bliká zeleně a oranžově
 : svítí  : bliká  : nesvítí

<p>Červená  </p> <p>Červená  </p> <p></p>	<p>Vnitřní chyba Vypněte a zapněte hlavní vypínač napájení. Pokud se stav indikátoru nezmění po stisknutí tlačítka  a zapnutí napájení</p>	<p>Odpojte kabel napájení od elektrické zásuvky a kontaktujte prodejce.  str. 65</p>
<p> </p> <p>Červená  </p> <p></p>	<p>Chyba ventilátoru/čidla</p>	<p>Odpojte kabel napájení od elektrické zásuvky a kontaktujte prodejce.  str. 65</p>
<p> </p> <p>Červená  </p> <p></p>	<p>Chyba způsobená zvýšenou teplotou (přehřívání) Lampa se automaticky vypne a projekce se zastaví. Jednotka v tomto stavu setrvá přibližně 40 sekund a potom se přepne do pohotovostního režimu; zkontrolujte 2 položky uvedené vpravo. Pokud bylo napájení vypnuto, zapněte hlavní vypínač napájení.</p>	<div data-bbox="794 1556 1129 1736" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> • Posuňte jednotku od zdi (alespoň 20 cm volného místa). • Vyčistěte vzduchový filtr.  str. 56 </div> <p>Pokud se stav indikátoru nezmění po stisknutí tlačítka  a zapnutí napájení</p>
<p>Červená  </p> <p> </p> <p></p>	<p>Chyba lampy/lampa se nerozsvítí/lampa se vypne/otevřený kryt lampy Zkontrolujte, zda lampa není rozbitá.  str. 58</p> <p>Pokud lampa není rozbitá</p> <p>Lampa je rozbitá</p>	<div data-bbox="619 1899 1129 2000" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p>Zasuňte lampu zpět, zapněte hlavní vypínač napájení na jednotce a stiskněte tlačítko </p> </div> <p>Pokud po opětovném zasunutí lampy problém přetrvává</p> <div data-bbox="619 2022 1417 2067" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p>Spojte se s prodejcem.  str. 65</p> </div>

Indikátor nebo bliká oranžově


Varování



















● : svítí  : bliká ○ : nesvítí

<p>Oranžová  </p> <p>Zelená </p>	<p>Probíhá vysokorychlostní chlazení</p> <p>V tomto stavu lze pokračovat v projekci. Projekce se automaticky zastaví, pokud bude následně zjištěna příliš vysoká teplota.</p>	<p>Zkontrolujte 2 položky uvedené vpravo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Posuňte jednotku od zdi (alespoň 20 cm volného místa). • Vyčistěte vzduchový filtr. <p> str. 56</p>	<p>Pokud po stisknutí tlačítka  a zapnutí napájení problém nezmizí, přestaňte projektor používat a odpojte napájecí kabel od elektrické zásuvky. Spojte se s prodejcem.</p> <p> str. 65</p>
<p>Oranžová  </p> <p>Zelená </p>	<p>Výzva k výměně lampy</p> <p>Lampu je nutno vyměnit. Co nejdříve lampu vyměňte.</p> <p>Pokud budete projektor v tomto stavu používat, lampa může explodovat.  str. 58</p>		

Indikátor nebo nesvítí
























Normální

● : svítí  : bliká ○ : nesvítí









<p> </p> <p>Oranžová Oranžová</p> <p>Image ● Off</p>	<p>Pohotovostní režim Značí, že jednotka je připravena k použití.</p>	
<p>  </p> <p>Zelená Zelená Zelená</p> <p>Image  On</p>	<p>Probíhá zahřívání (přibližně 20 sekund)</p> <p>V době zahřívání nemá stisknutí tlačítka  nebo  žádný účinek. V průběhu zahřívání nevypínejte ani neodpojujte napájení, mohlo by to mít nežádoucí vliv na životnost lampy.</p>	
<p>  </p> <p>Zelená Zelená Zelená</p> <p>Image ● On</p>	<p>V průběhu projekce</p>	
<p> </p> <p>Zelená Oranžová</p> <p>Image  Off</p>	<p>Probíhá chlazení (přibližně 9 sekund)</p> <p>Během chlazení tlačítka na dálkovém ovladači a hlavní jednotce nefungují. Po skončení ochlazování se aktivuje pohotovostní režim. V průběhu ochlazování nevypínejte ani neodpojujte napájení, mohlo by to mít nežádoucí vliv na životnost lampy.</p>	
<p>  </p> <p>Zelená Zelená Zelená</p> <p>Image ● On</p>	<p>Přerušení</p> <p>Stiskněte tlačítko  ^{Break}, chcete-li obnovit normální přehrávání.</p>	

Pokud indikátory nenabídnou žádné řešení

Pokud jednotka funguje nestandardně, před kontaktováním prodejce zkontrolujte následující informace. Pokud se stav jednotky nezlepší, obraťte se na prodejce.

Stav	Zkontrolujte	Stránka
Napájení se nezapne	• Je hlavní vypínač napájení v pozici “zapnuto”?	 str. 13
	• Odpojte a znovu napájecí kabel.	 str. 13
	• Neprobíhá chlazení projektoru?	 str. 53
	• Pokud se tento indikátor rozsvítí a zhasne, když se dotknete napájecího kabelu, vypněte hlavní vypínač napájení a potom napájecí kabel odpojte a znovu připojte. Pokud se stav jednotky nezlepší, napájecí kabel může být poškozený. Přestaňte projektor používat, odpojte kabel napájení od elektrické zásuvky a kontaktujte prodejce.	 str. 65
Žádný obraz	• Svítí indikátor Image Off (Obraz Vypnuto) oranžově?	 str. 23
	• Disk DVD Video nelze přehrát, pokud kód oblasti disku nekoresponduje s kódem oblasti na štítku na boční straně jednotky.	 str. 7
	• Stisknutím tlačítka  aktivujte režim DVD.	 str. 38
	• Neskončila životnost lampy?	 str. 52
Obraz je částečně nebo celý neostrý	• Byl obraz správně zaostřen?	 str. 15
	• Není kryt objektivu nasazený?	 str. 13
	• Je projektor umístěn ve správné vzdálenosti?	 str. 60
	• Nevznikla kondenzace?	 str. 5
Obraz je tmavý	• Vybrali jste pro aktuální prostředí vhodný režim barev?	 str. 19
	• Není nutno vyměnit lampu?	 str. 57
	• Není spuštěný šetřič obrazovky?	 str. 44
Dálkový ovladač nefunguje	• Je přepínač funkce/číselná tlačítka v pozici [123] (zadávání čísel)?	 str. 21
	• Na některých discích jsou některé funkce zakázány.	-
	• Nejsou baterie vybité? Byly baterie vloženy správně?	 str. 11
Není slyšet žádný zvuk nebo je úroveň hlasitosti příliš nízká.	• Není hlasitost nastavena na minimum?	 str. 15
	• Není aktivní režim vypnutí (Mute)? Stiskněte tlačítka  .	-
	• Je pro nastavení DVD Level (Úroveň DVD) vybrána položka “DVD LEVEL 1”?	 str. 42
Zvuk je zkreslený	Není hlasitost příliš vysoká?	 str. 15
Jazyk zvukové stopy a titulků nelze změnit	Pokud přehrávaný titul není zaznamenán ve více jazycích, tato nastavení nelze změnit.	-
Titulky se neobjeví	• Pokud na disku nejsou titulky, titulky se nezobrazí.	-
	• Nebyla pro funkci nastavení jazyka titulků vybrána položka “OFF” (Vypnuto)?	 str. 33
	• Při použití funkce opakování A-B se titulky nemusí zobrazit před a za bodem A a B.	-

Při použití režimů projekce signálu externího videozařízení

Stav	Zkontrolujte	Stránka
Žádný obraz	<ul style="list-style-type: none"> • Je napájení připojeného zařízení zapnuté? Podle způsobu přehrávání pro připojené zařízení zapněte napájení připojeného zařízení nebo spusťte přehrávání. 	 str. 38
	<ul style="list-style-type: none"> • Pokud jednotka aktuálně přijímá signál ze vstupního portu S-Video a Video, bude k dispozici jen signál S-Video. Pokud chcete promítat signál zařízení připojeného ke vstupnímu portu Video, odpojte kabel od vstupního portu S-Video. 	-
Zobrazí se zpráva “Signal not supported” (Nepodporovaný signál)	Pokud nelze promítat, ani když v nabídce Information (Informace) vyberete pro nastavení “Video Signal” (Videosignál) položku “Auto” (Automaticky), nastavte formát signálu připojeného zařízení.	 str. 51
Zobrazí se zpráva “No signal” (Žádný signál).	<ul style="list-style-type: none"> • Jsou kabely správně připojeny? 	 str. 37, 38
	<ul style="list-style-type: none"> • Je napájení připojeného zařízení zapnuté? Podle způsobu přehrávání pro připojené zařízení zapněte napájení připojeného zařízení nebo spusťte přehrávání. 	 str. 38
	<ul style="list-style-type: none"> • Stisknutím tlačítka  aktivujte režim DVD. 	 str. 38
Signál je rušen	Pokud používáte prodlužovací kabel, signál může být ovlivněn elektrickým rušením. Připojte zesilovací zařízení a znovu zkontrolujte kvalitu signálu.	-
Obraz je ořezán (velký) nebo je malý	Jednotka automaticky rozpozná vstupní signál a určí odpovídající poměr stran. Pokud je obraz promítán s nesprávným poměrem stran, stiskněte tlačítko  a vyberte poměr stran požadovaný pro vstupní signál.	-
Nesprávné barvy obrazu	V nabídce Information (Informace) nastavte pro položku “Video Signal” (Videosignál) formát signálu zařízení.	 str. 51

Údržba

V této části je popsána údržba, například čištění projektoru a výměna spotřebních dílů.

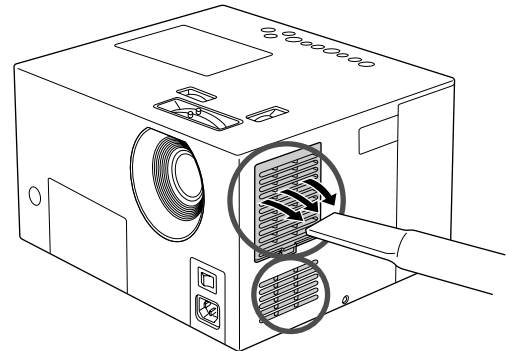
Čištění

Čištění vzduchového filtru

Pokud se vzduchový filtr zanechá prachem nebo se zobrazí zpráva “The projector is overheating. Make sure nothing is blocking the air vents, and clean or replace the air filter” (Projektor se přehřívá. Zkontrolujte, zda nejsou zablokovány větrací otvory, a vyčistěte nebo vyměňte vzduchový filtr), pomoci vysavače odstraňte ze vzduchového filtru veškerý prach.

Upozornění:

Pokud se vzduchový filtr zanechá prachem, může se zvýšit vnitřní teplota projektoru, což může způsobit problémy s provozem nebo zkrátit životnost optického systému. Tyto součásti čistěte minimálně jednou za tři měsíce. Pokud projektor používáte v prostředí se zvýšenou prašností, čištění provádějte častěji.



Čištění hlavní jednotky

K čištění skříně projektoru používejte měkkou látku.

Při čištění na skříně příliš netlačte.

Pokud je projektor silně znečištěný, navlhčete látku ve vodě obsahující malé množství neagresivního čisticího prostředku a před otřením skříně projektoru látku řádně vyždímejte. Potom povrch otřete dosucha měkkou látkou.

Upozornění:

K čištění povrchu projektoru nepoužívejte těkavé látky, jako je například lih nebo ředidlo. Skříně by se mohla zdeformovat nebo by mohlo dojít k narušení povrchové úpravy.

Čištění projekčního objektivu

K čištění objektivu používejte běžně dostupný vzduchový štěteček nebo speciální tkaninu na čištění optiky.

Upozornění:

Objektiv nečistěte hrubým materiálem a nevystavujte objektiv nárazům; mohl by se poškodit.

Doba výměny spotřebních dílů

Doba výměny vzduchového filtru

Když se vzduchový filtr znečistí nebo poškodí

Vyměňte vzduchový filtr za nový. 🗨️ “Příslušenství a spotřební materiál” str. 60

Doba výměny lampy

- Po spuštění projekce se na ploše objeví zpráva “Replace the lamp” (Vyměňte lampu).
- Promítaný obraz tmavne nebo se postupně zhoršuje.

- 💡Rady:**
- Z důvodu zachování optimálního jasu a kvality obrazu je projektor nastavený tak, aby se po uplynutí přibližně 1 900 hodin provozu lampy zobrazila výzva k výměně. Čas zobrazení zprávy je závislý na způsobu použití projektoru a na používaných nastaveních režimu barev.
 - Pokud budete lampu používat po uplynutí této doby, pravděpodobnost selhání lampy bude vyšší. Jakmile se zobrazí výzva k výměně lampy, vyměňte lampu co nejdříve za novou, i když lampa ještě funguje.
 - V závislosti na vlastnostech lampy a na způsobu použití může lampa ztmavnout nebo přestat fungovat ještě před zobrazením výzvy k výměně lampy. Doporučujeme, abyste měli náhradní lampu vždy připravenou.
 - Náhradní lampu získáte od prodejce projektoru.

Výměna spotřebního materiálu

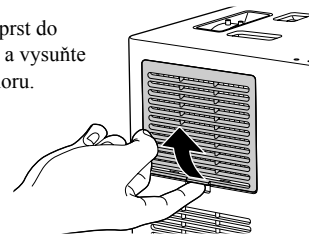
Výměna vzduchového filtru

Rady: Použité vzduchové filtry likvidujte v souladu s místními předpisy.
Filtr: Polypropylén

1 Po vypnutí napájení, dokončení ochlazování a zaznění zvukového signálu (projektor dvakrát zapípá) vypněte hlavní vypínač napájení jednotky.

2 Sejměte kryt vzduchového filtru.

Strčte prst do otvoru a vysuňte jej nahoru.

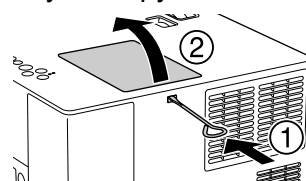


Výměna lampy

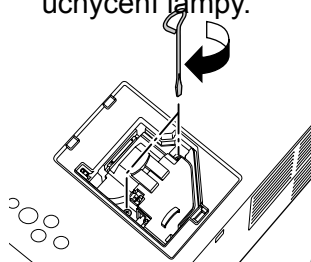
Upozornění: Lampa je bezprostředně po použití horká. Vypněte napájení a potom počkejte přibližně jednu hodinu, aby lampa zcela vychladla. Teprve potom lampu vyměňte.

1 Po vypnutí napájení, dokončení ochlazování a zaznění zvukového signálu (projektor dvakrát zapípá) vypněte hlavní vypínač napájení jednotky.

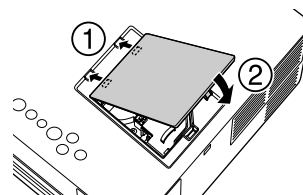
2 Sejměte kryt lampy zasunutím šroubováku dodaného s náhradní lampou do otvoru pojistky krytu lampy.



6 Pevně utáhněte šroubky pro uchycení lampy.



7 Nainstalujte kryt lampy.

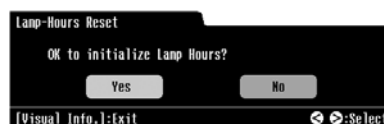


Reset provozní doby lampy

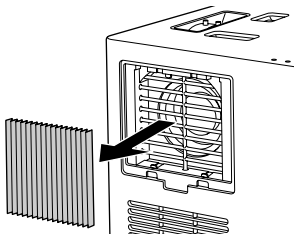
Nastavení Lamp Hours (Počet hodin provozu lampy) resetujte při každé výměně lampy. Projektor má zabudované počítadlo, které informuje o provozní době lampy. Výzva k výměně lampy se zobrazí na základě hodnoty tohoto počítadla.

1 Zapněte hlavní vypínač na jednotce a potom stiskněte tlačítko . Pokud se lampa nerozsvítí, stiskněte tlačítko .

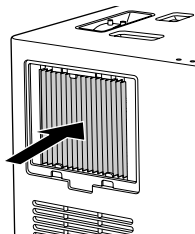
2 Pokud během projekce opakovaně stisknete tlačítko , zobrazí se položka "Lamp-Hours Reset" (Reset počtu hodin lampy).



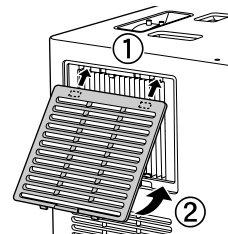
3 Vyměňte starý vzduchový filtr.



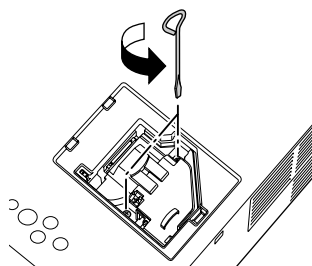
4 Nainstalujte nový vzduchový filtr.



5 Nainstalujte kryt filtru.



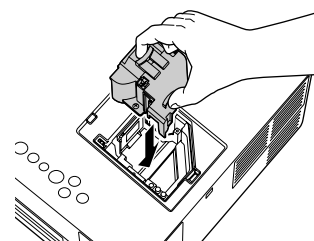
3 Uvolněte šroubky pro uchycení lampy.



4 Vyměňte starou lampu. Jestliže lampu vyměňujete sami, dávejte pozor, abyste se neporanili o rozbité sklo.






5 Nainstalujte novou lampu.



UPOZORNĚNÍ:

- Nainstalujte lampu a kryt lampy přesně podle pokynů. Z bezpečnostních důvodů se lampy nezapne, jestliže instalace lampy nebo krytu nebyla provedena správně.
- Lampa obsahuje rtuť. Použité lampy likvidujte v souladu s místními předpisy.

3 Stiskněte tlačítko   a vyberte položku "Yes" (Ano). Provedte reset stisknutím tlačítka  Visual Info.



Příslušenství a spotřební materiál

V případě potřeby můžete zakoupit následující příslušenství a spotřební materiál. Seznam příslušenství byl aktuální v srpnu 2005. Údaje o příslušenství mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Spotřební materiál

Jednotka lampy ELPLP33 (1 lampa) Pro výměnu použité lampy.	Sada vzduchového filtru ELPAF09 (1 vzduchový filtr) Náhrada za staré vzduchové filtry.
--	--

Příslušenství

Přenosné 50palcové promítací plátno ELPSC06 Přenosné 60palcové promítací plátno ELPSC07 Přenosné 80palcové promítací plátno ELPSC08 Kompaktní plátno, které lze snadno přenášet. (Poměr stran 4:3)	Napájený subwoofer ELPSP01 Výrazně vylepší zvuk v oblasti hloubek.
--	---

Projekční vzdálenost a velikost obrazu

Umístěte jednotku tak, abyste podle velikosti použitého projekčního plátna získali obraz maximální kvality. K tomu použijte následující tabulku.

Jednotky: cm (palce)

Jednotky: cm (stopy)

Obraz formátu 16:9		Projekční vzdálenost	
		Minimální (při širokouhlém nastavení)	Maximální (při teleskopickém nastavení)
30"	66 x 37 (26 x 15)	73 - 111 (2.4 - 3.7)	
40"	89 x 50 (35 x 20)	99 - 149 (3.2 - 4.9)	
60"	130 x 70 (51 x 28)	149 - 225 (4.9 - 7.4)	
80"	180 x 100 (71 x 39)	200 - 301 (6.6 - 9.9)	
100"	220 x 120 (87 x 47)	251 - 377 (8.2 - 12.4)	
120"	270 x 150 (106 x 59)	301 - 453 (9.9 - 14.9)	
150"	330 x 190 (130 x 75)	377 - 567 (12.4 - 18.6)	

Jednotky: cm (palce)

Jednotky: cm (stopy)

Obraz formátu 4:3		Projekční vzdálenost	
		Minimální (při širokouhlém nastavení)	Maximální (při teleskopickém nastavení)
30"	61 x 46 (24 x 18)	90 - 136 (2.9 - 4.5)	
40"	81 x 61 (32 x 24)	121 - 183 (4.0 - 6.0)	
60"	120 x 90 (47 x 35)	183 - 276 (6.0 - 9.0)	
80"	160 x 120 (63 x 47)	245 - 369 (8.0 - 12.1)	
100"	200 x 150 (79 x 59)	307 - 462 (10.1 - 15.2)	
120"	240 x 180 (94 x 71)	369 - 555 (12.1 - 18.2)	
150"	300 x 230 (118 x 91)	462 - 694 (15.1 - 22.8)	

Technické údaje/podporované rozlišení

Název produktu	EMP-TWD1			
Rozměry	340 (Š) x 180 (V) x 310 (H) mm (bez podložek)			
Velikost panelu	Šířka 0,55 palce			
Projekční metoda	Polysilikonová aktivní matice TFT			
Rozlišení	409 920 obrazových bodů (854 /Š/ x 480 /V/ bodů) x 3			
Zaostření	Ručně			
Zvětšení	Ručně (přibližně 1:1.5)			
Posun objektivu	Ručně (svisle maximálně cca. 50 %, vodorovně maximálně cca. 25 %)			
Lampa (světelný zdroj)	Lampa UHE, 135 W, model číslo: ELPLP33			
Zdroj napájení	100–240 V, 50/60 Hz, 2,6–1,2 A			
	Příkon Provozní: 230 W (100–120 V), 220 W (220–240 V) Pohotovostní režim: 6 W (100–120 V), 9 W (220–240 V)			
Provozní teplota	+5° – +35°C (bez kondenzace)			
Skladovací teplota	-10° – +60°C (bez kondenzace)			
Hmotnost	Cca. 7 kg			
Konektory	Vstup	Audioport	1	Konektor RCA
		Port S-video	1	4kolíkový miniaturní konektor DIN
		Videoport	1	Konektor RCA
	Výstup	Port pro subwoofer	1	Konektor RCA
		Optický audiovýstup	1	Hranatý optický konektor
		Konektor sluchátek	1	3,5mm miniaturní konektor jack
Reproduktor	Akustický tlak 79 dB/Wm Maximální vstup (JIS) 10 W, jmenovitý odpor 4Ω			
Audiovýstup	Analogový audiovýstup	1 reproduktor: využitelný maximální výstup 10 W + 10W (10 % THD JEITA/4Ω)		
		1 sluchátkový konektor: 12 mW/32Ω Přípustný odpor 16Ω – 1 kΩ		
		1 subwoofer (L+R /L+P/): 0,25 Vrms/27 kΩ		
		Dynamický rozsah 70 dB (JEITA) nebo více		
	Celkové harmonické zkreslení 0,5 % (JEITA) nebo méně			
Digitální audiovýstup	-21 dBm až -15 dBm			
Typy disků, které lze přečíst	DVD Video, Video CD, SVCD, Audio CD, CD-R/RW (Audio CD, Video CD, SVCD, MP3/WMA, JPEG), DVD-R/RW (formát DVD Video)			



V této jednotce je nainstalován produkt Pixelworks DNX™ IC.

Kompozitní video/S-Video

Signál	Rozlišení	Poměr stran	
		Normální	Širokoúhlý
TV (NTSC)	640 × 480	640 × 480 (4:3)	854 × 480 (16:9)
TV (PAL, SECAM)	768 × 576	640 × 480 (4:3)	854 × 480 (16:9)

Bezpečnost

USA

3. vydání UL60950

7. vydání UL60065

Kanada

CSA C22.2 č. 60950

CSA C22.2 č. 60065

Evropské společenství

Směrnice pro nízké napětí

(73/23/EEC)

3. vydání IEC60950

7. vydání IEC60065

Elektromagnetická kompatibilita

USA

FCC, část 15 B, třída B (DoC)

Kanada

ICES-003, třída B

Evropské společenství

Směrnice elektromagnetické kompatibility

(89/336/EEC)

EN55022, třída B

EN55024

IEC/EN61000-3-2

IEC/EN61000-3-3

EN55013: 2001+AI: 2003

EN55020: 2002+AI: 2003

EN61000-4-2

EN61000-4-3

EN61000-4-4

Austrálie/Nový Zéland

AS/NZS CISPR 22:2002 třída B

AS/NZS CISPR 13

Glosář

Dynamický rozsah

Poměr nejmenší a nejvyšší úrovně zvuku (v dB) nahraného na disku. Hodnoty této veličiny značí, jak detailní signály mohou být reprodukovány různými zařízeními.

JPEG

Formát souboru používaný při ukládání obrazových souborů. Většina digitálních fotografií je ukládána ve formátu JPEG.

MP3

Zkratka z "MPEG1 Audio Layer-3", což je standard komprese zvuku. Umožňuje velké snížení objemu dat při zachování vysoké kvality zvuku.

NTSC

Zkratka pro "National Television Standards Committee" (národní úřad pro televizní standardy), použitá pro jeden z analogových systémů pro přenos vln barevné televize. Tento systém se používá v Japonsku, USA a zemích Latinské Ameriky.

Ochlazování

Proces umožňující lampě snížení vysoké teploty, na kterou se během promítání zahřála. Je spouštěn automaticky po vypnutí této jednotky. Během ochlazování neodpojujte projektor ze sítě. Není-li ochlazování provedeno správně, může dojít k přehřátí lampy nebo vnitřní struktury projektoru, což může způsobit zkrácení životnosti lampy nebo projektor poškodit. Ukončení ochlazování je oznámeno dvěma zvukovými signály hlavní jednotky v rychlém sledu.

Optický digitální výstup

Převádí zvukové signály do digitální formy tak, aby bylo možné je přenášet optickým vláknem. Výhodou je, že při přenosu nevzniká rušení narušitel od tradičních způsobů, kdy je kabel rušen externími vlivy.

PAL

Zkratka pro "Phase Alteration by Line" (změna fáze pro každý řádek), použitá pro jeden z analogových systémů pro přenos vln barevné televize. Tento systém se používá v Číně, Západní Evropě s výjimkou Francie a v zemích Afriky a Asie.

Playback control (PBC – ovládání přehrávání)

Způsob přehrávání disků Video CD. Ze zobrazených nabídek můžete vybrat obrazovku nebo údaj, který chcete zobrazit.

Poměr stran

Poměr mezi délkou a výškou obrazu. Obraz HDTV je v poměru stran 16:9 a je delší než standardní obraz. Poměr stran standardního obrazu je 4:3.

Rodičovský zámek

Umožňuje věkové omezení. K dispozici jsou i nastavení úrovně obrazu v případě, že video na disku DVD obsahuje materiál nevhodný pro mladé diváky.

SECAM

Zkratka pro "SEquential Couleur A Memoire" (sekvenční přenos barvonosných signálů), použitá pro jeden z analogových systémů pro přenos vln barevné televize. Tento systém se používá ve Francii, východní Evropě, v zemích bývalého Sovětského svazu, na Blízkém Východě a v některých afrických zemích.

WMA

Zkratka pro "Windows Media Audio", což je technologie pro kompresi zvuku, vyvinutá společností Microsoft Corporation. Data můžete do formátu WMA převést pomocí aplikací Windows Media Player Ver.7, 7.1, Windows Media Player pro systém Windows XP nebo jinými přehrávači Windows Media Player řady 9.

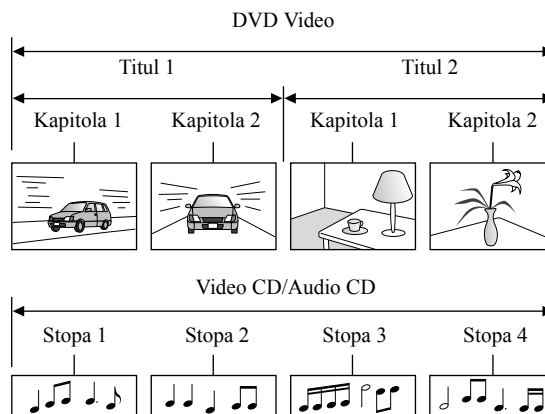
Loga Windows Media a Windows jsou obchodní známky a registrované obchodní známky společnosti Microsoft Corporation v USA a jiných zemích.

Při převádění do formátu WMA používejte aplikace, které byly certifikovány společností Microsoft Corporation. Necertifikované aplikace nemusí pracovat správně.

Termíny související s disky

Titul/kapitola/stopa

Film na disku DVD se dělí na části zvané tituly, které mohou obsahovat libovolný počet kapitol. Disky Video a Audio CD se dělí na stopy (skladby).



Seznam adres

Tento seznam adres byl aktuální 6. prosince 2004.

Aktuální kontaktní adresy lze získat na následujících webových stránkách. Pokud na těchto stránkách hledané informace nenajdete, navštivte domovskou stránku společnosti EPSON na adrese www.epson.com.

< EVROPA >

BELGIE:

EPSON Support Center BeNeLux

Telefonní linka technické podpory:
032 702 22082
Webová adresa:
<http://www.epson.be>

BULHARSKO:

PROSOFT

6. AIJendov Str. BG-1113 Sofia
Tel: 00359.2.730.231
Fax: 00359.2.9711049
Elektronická adresa:
Prosoft@internet-BG.BG

CHORVATSKO:

Recro d.d.

Trg. Sportova 11
HR-10000 Zagreb
Tel: 00385.1.6350.777
Fax: 00385.1.6350.716
Elektronická adresa: recro@recro.hr
Webová adresa:
<http://www.romar.hr>

ČESKÁ REPUBLIKA:

EPRINT s.r.o.

Střešovická 49
CZ-16200 Praha 6
Tel: 00420.2.20180610
Fax: 00420.2.20180611
Elektronická adresa:
eprint@mbox.vol.cz

DÁNSKO:

Telefonní linka technické podpory:
70 279 273
Webová adresa:
<http://www.epson.dk>

FINSKO:

Telefonní linka technické podpory:
0201 552090
(Poznámka: některé geografické oblasti nejsou zahrnuty.)
Webová adresa:
<http://www.epson.fi>

FRANCIE:

EPSON France,

68 bis rue Marjolin, F-92300
Levallois,
Telefonní linka technické podpory:
0.821.017.017
Webová adresa:
<http://www.epson.fr>

IRSKO:

Telefonní linka technické podpory:
01 679 9015
Webová adresa:
<http://www.epson.ie>

ITÁLIE:

EPSON Italia s.p.a.

Assistenza e Servizio Clienti Viale F.
Lli Casiragi, 427 20099 Sesto San
Giovanni (MI)
Telefonní linka technické podpory:
02.29400341
Webová adresa:
<http://www.epson.it>

JUGOSLÁVIE:

BS Procesor d.o.o.

Hadzi Nikole Zivkovic 2
11000 Beograd
Tel: 00381.11.639610
Fax: 00381.11.639610

KYPR:

CTC - INFOCOM

6a. Ionos Str., Engomi
P. O. Box 1744
2406 Nicosia, Cyprus
Tel: 00357.2.458477
Fax: 00357.2.668490

LUCEMBURSKO:

EPSON Support Center BeNeLux

Telefonní linka technické podpory:
0032 70 222082
Webová adresa:
<http://www.epson.be>

MAĎARSKO:

R.A. Trade Kft.

Petőfi Sándor u. 64
H-2040 Budaor
Tel: 0036.23.415.317
Fax: 0036.23.417.310

MAKEDONIE:

Rema Kompjuteri d.o.o.

St. Naroden Front 19a lok 16
91000 Skopje/ Macedonia
Tel: 00389.91.118159
Fax: 00389.91.118159

NĚMECKO:

EPSON Deutschland GmbH

Zulpicher StraBe 6 40549 Düsseldorf
Telefonní linka technické podpory:
01805 235470
Webová adresa: <http://www.epson.de>

NIZOZEMSKO:

EPSON Support Center BeNeLux

Telefonní linka technické podpory:
043 3515752
Webová adresa: <http://www.epson.nl>

NORSKO:

Telefonní linka technické podpory:
815 35 180
Webová adresa: <http://www.epson.no>

POLSKO:

FOR EVER Sp. z o.o.

Ul. Frankciska Kawy 44 PL- 01-496
Warszawa
Tel: 0048.22.638.9782
Fax: 0048.22.638.9786
Elektronická adresa:
office@forever.com.pl

PORTUGALSKO:

EPSON Portugal, S.A.

Rua do Progresso, 471-1
Perafita- Apartado 5132
Telefonní linka technické podpory:
0808 200015
Webová adresa:
<http://www.epson.pt>

RAKOUSKO:**EPSON Support Center
Austria**

Telefonní linka technické podpory:
00491805 235470
Webová adresa: <http://www.epson.at>

RUMUNSKO:**MB Distribution S.R. L.**

162, Barbu Vacarescu Blvd. Sector 2
RO- 71422 Bucharest
Tel: 0040.1.2300314
Fax: 0040.1.2300313
Elektronická adresa:
office@mbd-epson.ro

ŘECKO:**Pouliadis Ass. Corp.**

Aristotelous St. 3
GR-19674 Athens
Tel: 0030.1.9242072
Fax: 0030.1.9441066

SLOVENSKO:**Print Trade spol. s.r.o.**

Čajkovského 8
SK-98401 Lučenec
Tel: 00421.863.4331517
Fax: 00421.863.4325656
Elektronická adresa: Prntrd@lc.psg.SK
Webová adresa:
<http://www.printtrade.sk>

SLOVINSKO:**Repro Ljubljana d.o.o.**

Smartinska 106
SLO-1001 Ljubljana
Tel: 00386.61.1853411
Fax: 00386.61.1400126

ŠPANĚLSKO:**EPSON IBERICA, S.A.**

Avda. Roma 18-26,
08290 Cerdanyola del Valles,
Barcelona, Spain
Telefonní linka technické podpory:
902.404142
Elektronická adresa:
soporte@epson.es
Webová adresa: <http://www.epson.es>

ŠVÉDSKO:

Telefonní linka technické podpory:
077 140 01 34
Webová adresa: <http://www.epson.se>

ŠVÝCARSKO:**EXCOM Service AG**

Moosacher Str. 6
CH-8820 Wädenswil
Tel: 01.7822111
Fax: 01.7822349
Webová adresa: <http://www.excom.ch>

TURECKO:**Romar Pazarlama
Sanayi ve TIC. A.S.**

Rihtim Cad. No. 201
Tahir Han
TR-Karakoy-Istanbul
Tel: 0090.212.2520809
Fax: 0090.212.2580804

VELKÁ BRITÁNIE:**EPSON (UK) Ltd.**

Campus 100, Maylands Avenue
Hemel Hempstead,
Herts, HP2 7TJ
Telefonní linka technické podpory:
0990 133640
Webová adresa:
<http://www.epson.co.uk>

< OCEÁNIE >**AUSTRÁLIE:****EPSON AUSTRALIA
PTYLIMITED**

3, Talavera Road,
N.Ryde NSW 2113,
AUSTRALIA
Tel: 1300 361 054
Webová adresa:
<http://www.epson.com.au>

Rejstřík

A	
A.STBY	35
AUDIO (ZVUK), nabídka nastavení	45
B	
Brightness (Jas)	49
C	
Color Saturation (Sytost barev)	49
Contrast (Kontrast)	49
D	
D. RANGE COMPRESSION (KOMPRESSE DYNAMIKY)	45
dálkový ovladač	10
DIGITAL AUDIO OUTPUT (DIGITÁLNÍ AUDIOVÝSTUP)	45
displej	14
doba, po které je třeba vyměnit lampu	57
Dolby Digital	45
DOWN MIX (PŘEVEDENÍ ZVUKU DO DVOU KANÁLŮ)	45
DVD Level (Úroveň DVD)	42
E	
čištění hlavní jednotky	56
čištění objektivu	56
čištění vzduchového filtru	56
F	
FILE TYPE (PREFEROVANÉ SOUBORY)	44
G	
Group (Skupina), složka	23
H	
High Altitude Mode (Vysoká nadmořská výška)	51
Hlavní vypínač napájení	13
I	
Image On/Off (Obraz zapnut/vypnut)	23
indikátor	52
Information (Informace)	51
Input Signal (Vstupní signál)	51
J	
JPEG	23
K	
kapitola	63
Keystone (Lichoběžník)	49
L	
Lamp Hours (Počet hodin provozu lampy)	51
LANGUAGE (JAZYK), nabídka nastavení	44
M	
MP3	23
N	
nabídka	21
O	
řádek nabídek	34
ON SCREEN GUIDE (ELEKTRONICKÝ PRŮVODCE)	45
ON SCREEN LANGUAGE (JAZYK PROJEKTORU)	44
OTHERS (OSTATNÍ), nabídka nastavení	45
P	
PARENTAL LOCK (RODIČOVSKÝ ZÁMEK)	45
PBC (řízení přehrávání)	22
PICTURE (OBRAZ), nabídka nastavení	44
PICTURE SOURCE (ZDROJ OBRAZU)	44
přehrávání	52
přerušení	19
pohotovostní režim	53
příslušenství	60
poměr stran	55, 63
posun objektivu	15
prohlížení obrázků	23
R	
režim barev	19
reset provozní doby lampy	58
RESUME (POKRAČOVAT)	45
S	
SCREEN SAVER (ŠETŘIČ OBRAZOVKY)	44
Sharpness (Ostrost)	49
sluchátka	39
soubor	23
Source (Zdroj)	51
spotřební materiál	60
stavový řádek	26
stopa	63
SVCD	7
T	
Tint (Odstín)	49
titul	63
U	
úhel záběru	33
úprava jasu	20
V	
výměna baterií	11
výměna lampy	58
výměna vzduchového filtru	58
Video Signal (Videosignál)	51
videovstup	37
větrací otvory	8
větrací vstupní otvor	8
Volume (Hlasitost)	15
vstup napájení	8
Vstupní port S-Video	38
vstupní úroveň hlasitosti	42
vypnutí zvuku	19
Z	
zámek přihrádky	36
zaostření	15
zvětšení	15

Všechna práva vyhrazena. Bez předchozího písemného povolení společnosti SEIKO EPSON CORPORATION je zakázáno reprodukovat libovolnou část této publikace, ukládat ve vyhledávacím systému nebo přenášet libovolnou formou nebo prostředky, a to elektronicky, mechanicky, kopírováním, nahráváním nebo jakýmkoli jiným způsobem. Společnost neponese přímou odpovědnost za použití zde uvedených informací. Neodpovídá ani za případné škody plynoucí z použití zde uvedených informací.


Společnost SEIKO EPSON CORPORATION ani její přidružené společnosti nejsou vůči spotřebiteli tohoto produktu nebo jiným osobám zodpovědné za škody, ztráty, náklady nebo výdaje způsobené spotřebitelem nebo jinou osobou v důsledku následujících událostí: nehoda, nesprávné použití nebo zneužití tohoto produktu nebo neoprávněné úpravy, opravy nebo změny tohoto produktu nebo (s výjimkou USA) nedodržení přísného souladu s provozními a servisními pokyny společnosti SEIKO EPSON CORPORATION.

Společnost SEIKO EPSON CORPORATION nezodpovídá za žádné škody nebo problémy způsobené použitím jakýchkoli příslušenství nebo spotřebního materiálu, které nenesou označení původních produktů Original EPSON Products nebo schválených produktů EPSON Approved Products společnosti SEIKO EPSON CORPORATION.

Obecná poznámka:

EPSON je registrovaná ochranná známka společnosti SEIKO EPSON CORPORATION.

Vyrobeno v licenci od společnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D jsou obchodní známky společnosti Dolby Laboratories.

Vyrobeno v rámci licence od společnosti Digital Theater Systems, Inc. , DTS a DTS 2.0 + Digital Out jsou obchodní známky společnosti Digital Theater Systems, Inc.

Logo 3LCD je ochranná známka společnosti SEIKO EPSON CORPORATION.

Loga Windows Media a Windows jsou obchodní známky a registrované obchodní známky společnosti Microsoft Corporation v USA a jiných zemích.

Pixelworks a DNX jsou ochranné známky společnosti Pixelworks, Inc.

Logo DVD Video je obchodní známka.

Další zde použité názvy produktů slouží pouze k identifikačním účelům a mohou být ochrannými známkami příslušných vlastníků. Společnost EPSON se vzdává všech práv na tyto značky.

EPSON®